

医歯学総合研究科  
修士課程  
医歯理工保健学専攻  
医療管理政策学（MMA）コース  
履修要項

2024年度

東京医科歯科大学大学院

※東京医科歯科大学は東京工業大学と令和6（2024）年10月1日に統合し、  
東京科学大学となります。

# 目 次

1. 医療管理政策学（MMA）コースの概要	1
2. 修了要件及び履修方法	4
3. 2024年度医療管理政策学（MMA）コース授業時間割	10
4. 授業科目	18
系名：1. 医療政策	
(1) 医療政策概論：4105	23
(2) 医療社会政策論：4012	25
(3) 世界の医療制度：4013	27
(4) 医療保険論：4014	29
(5) 医療政策各論：4106	31
(6) 医療産業論：4017	35
(7) 医療経済論：4018	38
(8) 先端医療技術・産学連携：4019	41
系名：2. 医療の質確保とリスク管理	
(1) 医療機関リスク管理：4022	43
(2) 医療のTQM：4023	45
(3) 医療機能評価：4024	47
(4) ポストコロナ社会における感染症対策：4025	49
系名：3. 医療関連法規と医の倫理	
(1) 医療制度と法：4031	50
(2) 医事紛争と法：4032	52
(3) 生命倫理と法：4033	54
系名：4. 病院情報とセキュリティー	
(1) 診療情報管理学：4042	56
(2) IT時代の医療診断システムとセキュリティー：4043	58
系名：5. 医療の国際文化論	
(1) 医療思想史：4051	60
(2) 世界の文化と医療：4052	62
(3) 世界の宗教と死生観：4053	64
系名：6. 施設設備と衛生管理	
(1) 病院設計・病院設備：4061	66

(2) 衛生工学・汚染管理：4062	68
系名：7. 経営戦略と組織管理	
(1) 医療とリーダーシップ：4104	70
(2) 戦略と組織：4071	72
(3) 財務・会計：4072	74
(4) 医療の人間工学：4073	76
(5) 人的資源管理：4081	78
系名：8. 医療における情報発信	
(1) 医療とコミュニケーション：4091	79
(2) 医歯学総合概論：3001	81
系名：9. 疫学・統計と医療データ分析	
(1) 臨床研究・治験：4101	83
(2) ビッグデータ解析学：3057	85
(3) DPC データ分析概論：4103	87
系名：10. 修士課程共通講義	
(1) 医歯理工学先端研究特論：3003	89
(2) 環境社会医歯学：3017	91
(3) 医歯薬産業技術特論：3037	93
(4) 医療データ科学概論：3074	95
(5) 疫学基礎：3079	97
(6) 生物統計学基礎：3080	99
(7) 生物統計学応用 I：3081	101
(8) 生物統計学応用 II：3082	103
(9) 臨床試験方法論基礎：3083	105
(10) 臨床試験方法論応用：3084	107
(11) 口腔疫学基礎：3085	109
(12) 疫学応用：3086	111
特別講義	113
5. 諸規則	
○東京医科歯科大学大学院学則	116
○東京医科歯科大学大学院履修規則	143
○東京医科歯科大学学位規則	175

○東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科委員会修士 (医療管理学・医療政策学)に係る学位論文審査及び試験内規	188
○東京医科歯科大学大学院学位論文審査基準	194
○東京医科歯科大学大学院GPA制度に関する要項	195
○東京医科歯科大学における学生の懲戒に関する申し合わせ	197
6. 学生周知事項	207
7. 諸手続き	212
○履修登録科目取消願	216
○授業欠席届	217
○成績評価異議申し立て書	218
8. 学内主要施設・校内案内図	219
9. 学術総合センター	220

## 1. 医療管理政策学(MMA)コースの概要

### ○背景

近年、医療を取り巻く環境は大きく変化しつつあり、医療サービスの管理運営や医療政策の実務において、高度な学術的知識と技術を備えた人材が必要となっている。米国における医療サービスの管理運営では、MBA (Master of Business Administration) の学位を持つ者が携わることがあるが、医療制度の異なる我が国においては、医師が医療機関の運営に携わることが従来からの慣行であった。

しかし、医療の高度化と複雑化に対応するためには、医療機関の運営や医療政策の実務に役立つ専門知識が必須である。即ち、効率的でかつ患者中心の医療を国際的な水準で提供し、国際化に伴う健康危機に円滑に対応するには、医学知識とともに医療組織を管理するマネジメント能力が必要となってきた。

そこで、質の高い医療サービスを提供するための戦略的な管理運営を行う知識と技能を備えた医療管理政策に携わる専門職の養成を図るべく、病院管理者ならびに医療政策等の立案に携わる社会人を対象に、四大学連合（東京医科歯科大学、東京外国語大学、東京工業大学、一橋大学）による本コースを開設するに至った。

### ○特色

少子高齢化を背景とする国民医療費・社会保障費の高騰、良質で安全な医療サービスの提供の必要性、競争原理の一肩の導入、国際化・グローバル化する医療経営環境、患者の主体性の重視等、医療を取り巻く社会環境が急速に変化している。このような状況にあって、今後の医療機関運営では、医学だけでなく医療サービス管理と政策の高度な知識と技術が必要である。

本コースは、医療管理並びに医療政策の分野において指導的立場で活躍する人材の養成を図り、医療サービスに関わる社会的ニーズに応えようとするものである。急速な制度改革、グローバル化が進む医療の分野にあって、患者中心のより良い医療を効率的に提供できる社会システムの構築に寄与する人材を輩出しようとするものである。

### ○社会的ニーズ

現在、我が国の医療を取り巻く環境は、少子高齢化の進行、疾病構造の変化、医療技術等の進歩による国民医療費の増大などで急速に変化しつつある。また、医療に対する国民のニーズは多様化し、医療の質の確保や医療事故の防止が目下の急務となっている。これらの医療環境の変化に対応するには、医療機関の経営方法が大きな問題となってきた。

また、医療施設の機能分化も進み、民間の品質管理の手法も導入され、医療機能評価機構による医療施設の第三者評価を受ける施設も増加してきている。

こうしたなか、各医療機関の管理者は、安全対策の強化、EBM (Evidence-Based Medicine) の遂行インフォームド・コンセントやカルテ開示等による医師と患者の関係、電子カルテによる IT 技術の導入とその運営方法など、社会的にも経営的にも大きな変革を求められてきている。

医療環境や各種報告されている医療の方向性等を正確に認識し、良質の医療を提供するためには、医療関連分野を網羅した包括的な研究・教育が必要である。そのためには、幅広い周辺諸科学の知識を持つ、医療機関の管理運営責任者、及び科学的根拠に基づいた政策の立案・実施・評価を行う専門家の養成が急務となっている。

## 人材育成目標

医療管理政策学コースは医療サービスに関わる社会的ニーズに応えるため、指導的立場で活躍する人材養成課程を基に医療管理ならびに医療政策の分野において、患者中心のより良い医療を効率的に提供できる社会システムの構築に寄与する人材を育成する。

## アドミッションポリシー

《求める学生像》

修士課程医歯理工保健学専攻医療管理政策学コースにおいては医療サービスに関わる社会的ニーズに応えるため、指導的立場で活躍する人材養成課程を基に医療管理ならびに医療政策の分野において、患者中心のより良い医療を効率的に提供できる社会システムの構築に寄与する人材を育成する。

本学の掲げる幅広い教養と豊かな人間性、高い倫理観、自ら考え解決する創造性と開拓力、国際性と指導力を備えた人材を育成するという教育理念の下、本学大学院修士課程医歯理工保健学専攻のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーに示す教育を行っている。こうした教育を受けるための条件として、次に掲げる知識・技能、目的意識・意欲等を備えた学生を求める。

- ・医療管理政策学を学習するのに必要な基礎知識又は実務経験を有し、医療管理政策の展望について自らの考えを論理的に表現することができ、さらなる専門知識を体系的・集中的に学びとる意欲を有している。

《入学者選抜の基本方針》

面接試験及び出願書類により本コースにおける学問・研究を遂行していく能力の程度を総合的に判定する。

## カリキュラム・ポリシー

本学大学院医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻医療管理政策学コースでは、ディプロマ・ポリシーに掲げる目標を達成するために、教育課程を編成するにあたっては、教育内容、教育方法、学習成果の評価方法等を以下のように設定する。

### 修士（医療管理学）

- 1) 医療管理の理解・実践・展開に必要な10系統の領域（医療政策、医療の質確保とリスク管理、医療関連法規と医の倫理、病院情報とセキュリティ、医療の国際文化論、施設設備と衛生管理、経営戦略と組織管理、人的資源管理と人材開発、医療における情報発信、臨床疫学）に関し基礎から実務にわたる科目を設け講義・演習を行う。また、研究能力、論理的に分析・解決する能力、学問的成果を論理的にまとめる能力を養うため課題研究科目を設ける。
- 2) 教育形態は少人数クラスで専門家による双方向講義を中心とするが、演習も含んだ構成となっている。また、e-learning教材も整備されており、補助的に利用する。医療管理学について高度で広範囲な研究を行い、それを課題研究報告書として纏めるための研究指導を行う。
- 3) 学習成果の評価は、各授業科目のシラバスにおいて、到達目標、授業計画、成績評価基準・方法を明確に示し、科目ごとの小テストあるいはレポートにより評価する。また、課題研究科目については課題研究報告書の内容につき最終試験を実施する。
- 4) 学位論文は、ディプロマ・ポリシーに基づき厳格な評価を行い、修士論文の審査及び最終試験を適切に行う。

## 修士（医療政策学）

- 1) 医療政策の理解・実践・展開に必要な10系統の領域（医療提供政策、医療社会政策、医療保険政策、医療計画制度、医療と社会の安全管理、医療機関におけるリスク管理、医療機能評価、医療関連法規、病院情報とセキュリティー、医療思想と国際文化論、施設設備と衛生管理）に関し基礎から実務にわたる科目を設け講義・演習を行う。また、研究能力、論理的に分析・解決する能力、学問的成果を論理的にまとめる能力を養うため修士論文の作成を行う。
- 2) 教育形態は少人数クラスで専門家による双方向講義を中心とするが、演習も含んだ構成となっている。また、e-learning教材も整備されており、補助的に利用する。医療政策学について高度で広範囲な研究を行い、それを修士論文として纏めるための研究指導を行う。
- 3) 学習成果の評価は、各授業科目のシラバスにおいて、到達目標、授業計画、成績評価基準・方法を明確に示し、出席点や科目ごとの小テストあるいはレポートにより評価する。また、修士論文の内容につき最終試験を実施する。
- 4) 学位論文は、ディプロマ・ポリシーに基づき厳格な評価を行い、修士論文の審査及び最終試験を適切に行う。

## ディプロマ・ポリシー

本コースでは、次のような能力・資質を見につけていると認められた者で、かつ所定の単位を収め、本専攻が行う修士論文の審査及び最終試験に合格した者に修士（医療管理学）（医療政策学）の学位を授与する。

## 修士（医療管理学）

- 1) 医療の高度化と複雑化に対応するために必要な幅広い専門知識を修得し、質の高い医療サービスを提供するために必要な戦略的な管理運営を行う知識と技能を修得している。
- 2) 医療現場の問題点を分析し具体的な対策を組み立て改善することのできる能力と、今後の問題発生を予知しプロアクティブに対応する創造力を身に付けている。
- 3) 調査分析結果をバイアスなく提示できる論理的表現能力を有している。
- 4) 本コース終了後も、継続して知識を習得する能力および問題解決能力を備えている。
- 5) 組織における医療管理的リーダーとしての素養および組織の意思決定・業務遂行でのコミュニケーション能力を有している。
- 6) 国際協力を含めて、社会全般に対しての医療管理に関する情報提供、業務支援の能力を有している。

## 修士（医療政策学）

- 1) 医療環境の変化に伴う医療提供体制ならびに患者ニーズの高度化と複雑化に対応するために必要な幅広い専門知識を修得し、本格的な少子高齢社会を迎えているわが国の今後の医療政策の最適解を提示するために必要な知識と技能を修得している。
- 2) 現行の医療政策の問題点を分析し具体的な改善方策を提示する能力を具備している。
- 3) 医療政策を分析する上で論理的思考能力および表現能力を有している。
- 4) 本コース終了後も、継続して知識を習得する能力および問題解決能力を備えている。
- 5) 組織において適用される医療政策の分析および立案に関して指導的素養および組織のコミュニケーション・意思決定・事業遂行能力を有している。
- 6) 国際協力を含めて、社会全般に対しての医療政策に関する情報提供、業務支援の能力を有している。

## 2. 修了要件及び履修方法

### 1. 修了要件

#### ・医療管理学コース

本コースに1年以上在学し、所定の授業科目について30単位以上修得し、かつ、所定の試験に合格すること。

#### ・医療政策学コース

本コースに2年以上在学し、所定の授業科目について30単位以上修得し、かつ、所定の試験に合格すること。

### 2. 履修方法

履修登録は、所定の期間内に登録の手続きを行わなければならない。履修登録の受付は統合教育機構学務企画課大学院教務第二係にて行う。

本コースにおいて修得すべき30単位の履修方法は、次のとおりとする。

#### 1) 履修科目について

#### ・医療管理学コース

① 医療管理学コースの必修科目18科目のうち13科目以上、その他の科目とあわせて合計22単位以上を履修し、課題研究8単位を履修する。

② 履修科目の変更は原則として認めない。

#### ・医療政策学コース

① 医療政策学コースの必修科目15科目のうち11科目以上、その他の科目とあわせて合計22単位以上を履修し、課題研究8単位を履修する。

② 履修科目の変更は原則として認めない。

③ 履修科目を追加する場合は、各年度当初に履修登録を受け付ける。

#### 2) 履修モデルについて

以下は、履修例を示している。各コースの履修方法を確認し規定の必修科目数を満たしたうえで、もれなく受講すること。また、**履修登録する科目の講義時間が重なっていないか、履修条件を満たしているかを必ず確認すること。**

(履修登録例1: 医療管理学コース所属の場合)

科目名	単位数	科目名	単位数
医療政策概論	1	医療とリーダーシップ	1
医療保険論	2	戦略と組織	1
先端医療技術・産学連携	1	財務・会計	1
医療機関リスク管理	1	医療の人間工学	1
医療のTQM	1	医療政策各論	2
医療機能評価	1	臨床研究・治験	1
医事紛争と法	1	医療制度と法	1
生命倫理と法	1	DPCデータ分析概論	1
診療情報管理学	1		
IT時代の医療診断システムとセキュリティー	1		
病院設計・病院設備	1		
衛生工学・汚染管理	1		
			計 22単位
課題研究			8単位
			合計単位数 30単位

医療管理学コースの必修科目18科目のうち13科目以上を履修すること

医療政策学コース  
の必修科目15科目  
のうち11科目以上  
を履修すること

(履修登録例2: 医療政策学コース所属の場合)

科目名	単位数	科目名	単位数
医療政策概論	1	医療思想史	1
医療社会政策論	1	病院設計・病院設備	1
世界の医療制度	1	医療とリーダーシップ	1
医療保険論	2	戦略と組織	1
医療政策各論	2	医療産業論	2
医療機関リスク管理	1	世界の文化と医療	1
医療のTQM	1	世界の宗教と死生観	1
医療機能評価	1	医療とコミュニケーション	1
医療制度と法	1	DPCデータ分析概論	1
IT時代の医療診断システムとセキュリティー	1		
			計 22単位
課題研究			8単位
			合計単位数 30単位

### 3. 成績

#### 1) 成績評価について

【2024年度入学者】

授業科目の成績は、以下の基準に従い、60～100を合格、59以下を不合格とする。

評価/評点	GP	評価基準
合格	90～100	3.5～4.5 当該科目の到達目標を期待された水準を超えて達成した
	80～89	2.5～3.4 当該科目の到達目標を全て達成した
	70～79	1.5～2.4 当該科目の到達目標を概ね達成した
	60～69	0.5～1.4 当該科目の到達目標のうち最低限を達成した
不合格	0～59	0 当該科目の到達目標を達成していない

【2023年度以前入学者】

授業科目の成績は、以下の基準に従い、A+、A、B、Cを合格、D、Fを不合格とする。

評価	GP	評価基準
A+	4.0	当該科目の到達目標を期待された水準を超えて達成した
A	3.5	当該科目の到達目標を全て達成した
B	3.0	当該科目の到達目標を概ね達成した
C	2.0	当該科目の到達目標のうち最低限を達成した
D	1.0	当該科目の到達目標を達成していない
F	0.0	到達目標の達成度を評価できない

#### 2) GPAについて

GPAとは、履修した各科目の成績評価に対して、それぞれポイント(GP)を定め、成績の平均値を示す成績評価結果の表示方法のひとつである。

GPAは当該年度のものと同累積のものを算出するが、成績証明書には累積GPAを表示するものとする。

## I. GPA 算出方法

$$\text{累積 GPA} = \frac{(\text{修得科目のGP}(\ast 1) \times \text{単位数})\text{の総和}}{(\text{履修登録単位数})\text{の総和}}$$

<2024年度以降入学者>

※1 GP = (科目の評価 - 55) × 0.1

ただし、科目の評価が59点以下の場合は、GP = 0.0 とする

※2 小数点第3位を四捨五入する

<2023年度までの在學生>

※1 GP = A+:4.0, A:3.5, B:3.0, C:2.0, D:1.0, F:0.0

※2 小数点第3位を四捨五入する

## II. 履修取消について

履修取消とは、一旦履修登録した科目を大学の定める一定期間※に本人からの請求により、履修を取り消すことをいう。履修取消を行った科目に関しては、GPAには算入されず、成績証明書にも記載されない。

履修取消の手続きは、所定の様式（履修登録科目の取消願）により統合教育機構学務企画課大学院教務第二係に提出する。なお、期間内に履修取消の手続きを行わない場合には、当該授業科目の成績を「不可」とする。

※ 履修取消の期間は、3日目の講義が開始されるまでとする。

## 4. 講義時間

MMAの講義は一部の講義を除き原則、18時以降の時間帯に行う。

講義時間については各科目の履修要項をよく確認すること。

時限	MMA 1時限目	MMA 2時限目
授業時間	18:00～19:30	19:40～21:10

※対面授業に出席する際には、講義室入口横に設置されている出席管理端末のタッチパネルに必ず学生証をかざすこと。

## 5. 2024年度授業方針

修士課程医歯理工保健学専攻 MMA コースでは以下のとおり実施します。

新型コロナウイルス感染症の拡大防止対策として遠隔講義を行ってきたが、今後、対策は関係なく幅広い社会人学生の参加を考慮するという理由から遠隔講義を引き続き実施することとしたい。ただし、実習等のため対面講義が必要な場合は適宜取り入れることとする。

この方針は今後の情勢により変更することもあります。

今後更新があった場合には大学ウェブサイト等で最新情報をお知らせする予定です。

### 【感染予防に係る留意事項】

・手洗い、換気、マスクの効果的な場面での着用、咳エチケットなど、基本的な感染対策の徹底をお願いします。

・下記出席停止基準に抵触する、または抵触しないものの体調がすぐれない場合は登校せず、すみやかに「学部生・大学院生向けの登校を控える症状・状況と報告と

対応方法」に従って「登校を控える状況発生 Forms」から大学および指導教員に報告を行ってください。後日、欠席届を大学院教務第二係へ提出してください。  
なお、新型コロナウイルス感染症以外の学校感染症（インフルエンザなど）の診断を受けている場合は、「学校感染症 初回報告 Forms」の回答を行い、Forms に示された内容に沿ってください。

【出席停止の判断基準】

1. 体温 37.5℃以上があり、咽頭痛（違和感を含む）・咳のどちらかがある
  2. 周囲に COVID-19 陽性者がいて、自身にも風邪症状（発熱・咽頭痛・咳・倦怠感・鼻汁・頭痛など）がある
  3. 症状があり、検査にて COVID-19 陽性が判明した
  4. 無症状だが、定期検査などで検査受けたら COVID-19 陽性が判明した
- ※周囲に COVID-19 陽性がいるが、自身は無症状の場合  
無症状の間は、通常登校可です。大学への報告は不要です。健康観察に留意し、症状が出た際は、登校を控えて、下記沿って報告してください。

各種 HP は以下のとおりです。

新型コロナウイルスの感染拡大に伴う本学の対応：

<https://www1.tmd.ac.jp/others/soumusoumu/soumu/cov/>

保健管理センター「新型コロナウイルス感染症関連」：

<https://www.tmd.ac.jp/hsc/covid/>

「学部生・大学院生向けの登校を控える症状・状況における報告と対応方法」：

[https://www.tmd.ac.jp/files/topics/55184\\_ext\\_19\\_4.pdf](https://www.tmd.ac.jp/files/topics/55184_ext_19_4.pdf)

「登校を控える状況発生報告Forms」：



「学校感染症 初回報告Forms」



対面講義の場合は主として以下の講義室で行われるので、講義室の場所を把握しておくこと。また、MMA院生共同研究室を利用することができる。  
なお、講義室等に個人の所有物などを放置しないように注意すること。

湯島地区	M&Dタワー13階	大学院講義室2
	M&Dタワー2階	共用講義室1
	M&Dタワー12階	MMA院生共同研究室

開講科目及び修得単位一覧

系名	科目名		科目 コード	単位数	必修科目	
					医療管理	医療政策
1. 医療政策	1	医療政策概論	4105	1	○	○
	2	医療社会政策論	4012	1		○
	3	世界の医療制度	4013	1		○
	4	医療保険論	4014	2	○	○
	5	医療政策各論	4106	2		○
	6	医療産業論	4017	2		
	7	医療経済論	4018	2		
	8	先端医療技術・産学連携	4019	1	○	
2. 医療の質確保とリスク管理	1	医療機関リスク管理	4022	1	○	○
	2	医療のTQM	4023	1	○	○
	3	医療機能評価	4024	1	○	○
	4	ポストコロナ社会における感染症対策（2024年度休講）	4025	1	○	○
3. 医療関連法規と医の倫理	1	医療制度と法	4031	1		○
	2	医事紛争と法	4032	1	○	
	3	生命倫理と法	4033	1	○	
4. 病院情報とセキュリティ	1	診療情報管理学	4042	1	○	
	2	IT時代の医療診断システムとセキュリティ	4043	1	○	○
5. 医療の国際文化論	1	医療思想史	4051	1		○
	2	世界の文化と医療	4052	1		
	3	世界の宗教と死生観	4053	1		
6. 施設整備と衛生管理	1	病院設計・病院設備	4061	1	○	○
	2	衛生工学・汚染管理	4062	1	○	
7. 経営戦略と組織管理	1	医療とリーダーシップ	4104	1	○	○
	2	戦略と組織	4071	1	○	○
	3	財務・会計	4072	1	○	
	4	医療の人間工学	4073	1	○	
	5	人的資源管理（2024年度休講）	4081	1	○	
8. 医療における情報発信	1	医療とコミュニケーション	4091	1		
	2	医歯学総合概論	3001	2		
9. 疫学・統計と医療データ分析	1	臨床研究・治験	4101	1		
	2	ビッグデータ解析学	3057	1		
	3	DPCデータ分析概論	4103	1		
10. 修士課程共通講義	1	医歯理工学先端研究特論	3003	1		
	2	環境社会医歯学	3017	1		
	3	医歯薬産業技術特論	3037	1		
	4	医療データ科学概論	3074	1		
	5	疫学基礎	3079	1		
	6	生物統計学基礎	3080	1		
	7	生物統計学応用I	3081	1		
	8	生物統計学応用II	3082	1		
	9	臨床試験方法論基礎	3083	1		
	10	臨床試験方法論応用	3084	1		
	11	口腔疫学基礎	3085	1		
	12	疫学応用	3086	1		
			合計	49単位	18科目	15科目

## 「科目ナンバリング」について

### 1. 科目ナンバリングとは

科目ナンバリングは、授業科目に適切な番号を付けて分類することで、学修の段階や順序等を表し、教育課程の体系性を明示する仕組みのことです。

本学大学院では、科目ナンバリングにより授業科目に付された特定の記号及び数字のことを「科目ID」と呼び、シラバスの各科目のページに掲載しています。

なお、同じく各科目のページに掲載されている「科目コード」は、主に履修登録の際などに使用されます。

### 2. 「科目ID」の構成

G
H
—
a
3
0
0
1
—
L

①
②
③
④
⑤

各桁の意味

#### ①授業開設部局名

部局名	コード
大学院	G

#### ②専攻・コース名等

専攻・コース名等	コード
医歯理工保健学専攻	H
医歯理工保健学専攻医療管理政策学コース	A
医歯理工保健学専攻グローバルヘルスリーダー養成コース	P
医歯学専攻	M
生命理工医療科学専攻	B
東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系専攻	J
東京医科歯科大学・チュラロンコーン大学国際連携歯学系専攻	I
東京医科歯科大学・マヒドン大学国際連携医学系専攻	S
看護先進科学専攻	N
共同災害看護学専攻	D
大学院共通科目	C

#### ③レベル

レベル	コード
大学院共通科目 学部生先取履修対象科目	a
修士課程における発展的な内容の科目、または 修士論文の作成にあたり履修する論文(研究)指導等の科目	b
博士課程における発展的な内容の科目、または 博士論文の作成にあたり履修する論文(研究)指導等の科目	c
5年一貫制博士課程における発展的な内容の科目、または 博士論文の作成にあたり履修する論文(研究)指導等の科目	d
その他	e

#### ④科目コード

各専攻で開講している授業科目の通し番号(4桁)

#### ⑤授業形態

授業形態	コード
講義	L
演習	S
実習	E
論文指導・研究指導	T
その他	Z

# 2024年度 MMAコース授業科目時間割

☆・・・医療管理学コース必修科目（課題研究を除く18科目から13科目以上） ★・・・医療政策学コース必修科目（課題研究を除く15科目から11科目以上）

※昼間に実施される講義については以下に記載していないため、講義時間詳細は各シラバスページを確認すること。

※1時限は18:00~19:30、2時限は19:40~21:10

※講義の日時が重複している場合、どちらか一方の履修登録を行うこと。（重複することは出来ない。）

Zoomによるリアルタイム遠隔講義

対面講義

ハイフレックス型講義（Zoomによるリアルタイム遠隔講義および対面講義併行）

Web classへ講義動画アップロード

月日	曜日	1 18:00-19:30	2 19:40-21:10	備考/行事/昼間講義
		◇がついている科目の講義は、18:30-21:30で行う		
4月1日	月			
4月2日	火			
4月3日	水			
4月4日	木			
4月5日	金			
4月6日	土			
4月7日	日			
4月8日	月			
4月9日	火			入学式・オリエンテーション
4月10日	水	☆☆1.1 医療政策概論1	☆☆1.1 医療政策概論2	
4月11日	木	☆☆1.1 医療政策概論3	☆☆1.1 医療政策概論4	3001：医歯学総合概論1・2
4月12日	金			3001：医歯学総合概論3～5
4月13日	土			
4月14日	日			
4月15日	月	☆☆1.1 医療政策概論5	☆☆1.1 医療政策概論6	
4月16日	火	☆☆1.4 医療保険論◇1	☆☆1.4 医療保険論◇2	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
4月17日	水	☆☆1.1 医療政策概論7	☆☆1.1 医療政策概論8	
4月18日	木			
4月19日	金			3001：医歯学総合概論6・7
4月20日	土			
4月21日	日			
4月22日	月	★1.2 医療社会政策論1	★1.2 医療社会政策論2	3001：医歯学総合概論8・9
4月23日	火	☆☆1.4 医療保険論◇3	☆☆1.4 医療保険論◇4	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
4月24日	水	★1.2 医療社会政策論3	★1.2 医療社会政策論4	3001：医歯学総合概論10
4月25日	木	★1.2 医療社会政策論5	★1.2 医療社会政策論6	3001：医歯学総合概論11・12
4月26日	金	★1.2 医療社会政策論7	★1.2 医療社会政策論8	3001：医歯学総合概論13～15
4月27日	土			
4月28日	日			
4月29日	月			
4月30日	火	☆☆1.4 医療保険論◇5	☆☆1.4 医療保険論◇6	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
5月1日	水			
5月2日	木	8.1 医療とコミュニケーション1	8.1 医療とコミュニケーション2	
5月3日	金			
5月4日	土			
5月5日	日			
5月6日	月			

# 2024年度 MMAコース授業科目時間割

☆・・・医療管理学コース必修科目（課題研究を除く18科目から13科目以上） ★・・・医療政策学コース必修科目（課題研究を除く15科目から11科目以上）

※昼間に実施される講義については以下に記載していないため、講義時間詳細は各シラバスページを確認すること。

※1時限は18:00~19:30、2時限は19:40~21:10

※講義の日時が重複している場合、どちらか一方の履修登録を行うこと。（重複することは出来ない。）

Zoomによるリアルタイム遠隔講義  
 対面講義  
 ハイフレックス型講義（Zoomによるリアルタイム遠隔講義および対面講義併行）  
 Web classへ講義動画アップロード

月日	曜日	1 18:00-19:30	2 19:40-21:10	備考/行事/昼間講義
5月7日	火	☆☆1.4 医療保険論◇7	☆☆1.4 医療保険論◇8	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
		3080：生物統計学基礎1		3057：ビッグデータ解析学1
5月8日	水	★1.5 医療政策各論1	★1.5 医療政策各論2	
		3079：疫学基礎1		
5月9日	木	8.1 医療とコミュニケーション3	8.1 医療とコミュニケーション4	
5月10日	金			3017：環境社会医歯学1・2
5月11日	土			
5月12日	日			
5月13日	月			3057：ビッグデータ解析学2
5月14日	火	☆☆1.4 医療保険論◇9	☆☆1.4 医療保険論◇10	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
		3080：生物統計学基礎2		
5月15日	水	★1.5 医療政策各論3	★1.5 医療政策各論4	
		3079：疫学基礎2		
5月16日	木			
5月17日	金			3017：環境社会医歯学3・4
5月18日	土			
5月19日	日			
5月20日	月			3057：ビッグデータ解析学3・4 3074：医療データ科学概論
5月21日	火	☆☆1.4 医療保険論◇11	☆☆1.4 医療保険論◇12	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
		3080：生物統計学基礎3		
5月22日	水	★1.5 医療政策各論5	★1.5 医療政策各論6	
		3079：疫学基礎3		
5月23日	木			
5月24日	金			3017：環境社会医歯学5・6 3074：医療データ科学概論2
5月25日	土			
5月26日	日			
5月27日	月	☆☆2.1 医療機関リスク管理1	☆☆2.1 医療機関リスク管理2	3057：ビッグデータ解析学5・6 3074：医療データ科学概論3
5月28日	火	☆☆1.4 医療保険論◇13	☆☆1.4 医療保険論◇14	
		3080：生物統計学基礎4		
5月29日	水	☆☆2.1 医療機関リスク管理3	☆☆2.1 医療機関リスク管理4	
		3079：疫学基礎4		
5月30日	木	☆☆2.1 医療機関リスク管理5	☆☆2.1 医療機関リスク管理6	
5月31日	金	☆☆2.1 医療機関リスク管理7	☆☆2.1 医療機関リスク管理8	3017：環境社会医歯学7・8 3074：医療データ科学概論4
6月1日	土			
6月2日	日			
6月3日	月	8.1 医療とコミュニケーション5	8.1 医療とコミュニケーション6	3057：ビッグデータ解析学7・8 3074：医療データ科学概論5
6月4日	火	3080：生物統計学基礎5		
6月5日	水	★1.5 医療政策各論7	★1.5 医療政策各論8	
		3079：疫学基礎5		
6月6日	木			

# 2024年度 MMAコース授業科目時間割

☆・・・医療管理学コース必修科目（課題研究を除く18科目から13科目以上） ★・・・医療政策学コース必修科目（課題研究を除く15科目から11科目以上）

※**昼間に実施される講義については以下に記載していないため、講義時間詳細は各シラバスページを確認すること。**

※ 1時限は18:00~19:30、2時限は19:40~21:10

※講義の日時が重複している場合、どちらか一方の履修登録を行うこと。（重複することは出来ない。）

- Zoomによるリアルタイム遠隔講義
- 対面講義
- ハイフレックス型講義（Zoomによるリアルタイム遠隔講義および対面講義併行）
- Web classへ講義動画アップロード

月日	曜日	1 18:00-19:30	2 19:40-21:10	備考/行事/昼間講義
6月7日	金	1.6 医療産業論◇1	1.6 医療産業論◇2	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講 13:00~17:00大学院リトリート 3074：医療データ科学概論6
6月8日	土			
6月9日	日			
6月10日	月	☆★2.3 医療機能評価1	☆★2.3 医療機能評価2	3074：医療データ科学概論7
6月11日	火	☆★2.3 医療機能評価3 3080：生物統計学基礎6	☆★2.3 医療機能評価4	
6月12日	水	☆★2.3 医療機能評価5 3079：疫学基礎6	☆★2.3 医療機能評価6	
6月13日	木	☆★2.3 医療機能評価7	☆★2.3 医療機能評価8	
6月14日	金	1.6 医療産業論◇3	1.6 医療産業論◇4	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講 3074：医療データ科学概論8
6月15日	土			
6月16日	日			
6月17日	月	★3.1 医療制度と法1	★3.1 医療制度と法2	
6月18日	火	★3.1 医療制度と法3 3080：生物統計学基礎7	★3.1 医療制度と法4	
6月19日	水	★3.1 医療制度と法5 3079：疫学基礎7	★3.1 医療制度と法6	
6月20日	木	★3.1 医療制度と法7	★3.1 医療制度と法8	
6月21日	金	1.6 医療産業論◇5	1.6 医療産業論◇6	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
6月22日	土			
6月23日	日			
6月24日	月	☆★4.2 IT時代の医療診断システムとセキュリティー1	☆★4.2 IT時代の医療診断システムとセキュリティー2	
6月25日	火	☆★4.2 IT時代の医療診断システムとセキュリティー3 3080：生物統計学基礎8	☆★4.2 IT時代の医療診断システムとセキュリティー4	
6月26日	水	☆★4.2 IT時代の医療診断システムとセキュリティー5 3079：疫学基礎8	☆★4.2 IT時代の医療診断システムとセキュリティー6	
6月27日	木	☆★4.2 IT時代の医療診断システムとセキュリティー7 3083：臨床試験方法論基礎1	☆★4.2 IT時代の医療診断システムとセキュリティー8	
6月28日	金	1.6 医療産業論◇7	1.6 医療産業論◇8	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
6月29日	土			
6月30日	日			
7月1日	月	8.1 医療とコミュニケーション7 3085：口腔疫学基礎1	8.1 医療とコミュニケーション8	
7月2日	火	3083：臨床試験方法論基礎2		
7月3日	水	★1.5 医療政策各論9 3085：口腔疫学基礎2	★1.5 医療政策各論10	
7月4日	木	3083：臨床試験方法論基礎3		
7月5日	金	1.6 医療産業論◇9	1.6 医療産業論◇10	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講

# 2024年度 MMAコース授業科目時間割

☆・・・医療管理学コース必修科目（課題研究を除く18科目から13科目以上） ★・・・医療政策学コース必修科目（課題研究を除く15科目から11科目以上）

※**昼間に実施される講義については以下に記載していないため、講義時間詳細は各シラバスページを確認すること。**

※ 1時限は18:00~19:30、2時限は19:40~21:10

※講義の日時が重複している場合、どちらか一方の履修登録を行うこと。（重複することは出来ない。）

- Zoomによるリアルタイム遠隔講義
- 対面講義
- ハイフレックス型講義（Zoomによるリアルタイム遠隔講義および対面講義併行）
- Web classへ講義動画アップロード

月日	曜日	1 18:00-19:30	2 19:40-21:10	備考/行事/昼間講義
7月6日	土			
7月7日	日			
7月8日	月	☆3.3 生命倫理と法1 3085：口腔疫学基礎3	☆3.3 生命倫理と法2	
7月9日	火	☆3.3 生命倫理と法3 3083：臨床試験方法論基礎4	☆3.3 生命倫理と法4	
7月10日	水	☆3.3 生命倫理と法5 3085：口腔疫学基礎4	☆3.3 生命倫理と法6	
7月11日	木	☆3.3 生命倫理と法7 3083：臨床試験方法論基礎	☆3.3 生命倫理と法8	
7月12日	金	1.6 医療産業論◇11	1.6 医療産業論◇12	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
7月13日	土			
7月14日	日			
7月15日	月			
7月16日	火	☆4.1 診療情報管理学1	☆4.1 診療情報管理学2	
7月17日	水	☆4.1 診療情報管理学3	☆4.1 診療情報管理学4	
7月18日	木	☆4.1 診療情報管理学5	☆4.1 診療情報管理学6	
7月19日	金	☆4.1 診療情報管理学7	☆4.1 診療情報管理学8	
7月20日	土			
7月21日	日			
7月22日	月	☆★7.1医療とリーダーシップ1 3085：口腔疫学基礎5	☆★7.1医療とリーダーシップ2	
7月23日	火	☆★7.1医療とリーダーシップ3 3083：臨床試験方法論基礎6	☆★7.1医療とリーダーシップ4	
7月24日	水	★1.5 医療政策各論1 1 3085：口腔疫学基礎6	★1.5 医療政策各論1 2	
7月25日	木	☆★7.1医療とリーダーシップ5 3083：臨床試験方法論基礎7	☆★7.1医療とリーダーシップ6	
7月26日	金	1.6 医療産業論◇13	1.6 医療産業論◇14	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
7月27日	土			
7月28日	日			
7月29日	月	☆★7.1医療とリーダーシップ7 3085：口腔疫学基礎7	☆★7.1医療とリーダーシップ8	
7月30日	火	★1.5 医療政策各論1 3 3083：臨床試験方法論基礎8	★1.5 医療政策各論1 4	
7月31日	水	★1.5 医療政策各論1 5 3085：口腔疫学基礎8	★1.5 医療政策各論1 6	
8月1日	木			
8月2日	金			
8月3日	土			
8月4日	日			

# 2024年度 MMAコース授業科目時間割

☆・・・医療管理学コース必修科目（課題研究を除く18科目から13科目以上） ★・・・医療政策学コース必修科目（課題研究を除く15科目から11科目以上）

※**昼間に実施される講義については以下に記載していないため、講義時間詳細は各シラバスページを確認すること。**

※ 1時限は18:00~19:30、2時限は19:40~21:10

※講義の日時が重複している場合、どちらか一方の履修登録を行うこと。（重複することは出来ない。）

- Zoomによるリアルタイム遠隔講義
- 対面講義
- ハイフレックス型講義（Zoomによるリアルタイム遠隔講義および対面講義併行）
- Web classへ講義動画アップロード

月日	曜日	1 18:00-19:30	2 19:40-21:10	備考/行事/昼間講義
8月5日	月	☆3.2 医事紛争と法1	☆3.2 医事紛争と法2	
8月6日	火	☆3.2 医事紛争と法3	☆3.2 医事紛争と法4	
8月7日	水	☆3.2 医事紛争と法5	☆3.2 医事紛争と法6	
8月8日	木	☆3.2 医事紛争と法7	☆3.2 医事紛争と法8	
8月9日	金			夏季一斉休業期間
8月10日	土			夏季一斉休業期間
8月11日	日			夏季一斉休業期間
8月12日	月			夏季一斉休業期間
8月13日	火			夏季一斉休業期間
8月14日	水			
8月15日	木			
8月16日	金			
8月17日	土			
8月18日	日			
8月19日	月	★1.3 世界の医療制度1	★1.3 世界の医療制度2	
8月20日	火	★1.3 世界の医療制度3	★1.3 世界の医療制度4	
8月21日	水	★1.3 世界の医療制度5	★1.3 世界の医療制度6	
8月22日	木	★1.3 世界の医療制度7	★1.3 世界の医療制度8	
8月23日	金			
8月24日	土			
8月25日	日			
8月26日	月	★5.1 医療思想史1	★5.1 医療思想史2	
8月27日	火	★5.1 医療思想史3	★5.1 医療思想史4	
8月28日	水	★5.1 医療思想史5	★5.1 医療思想史6	
8月29日	木	★5.1 医療思想史7	★5.1 医療思想史8	
8月30日	金			
8月31日	土			
9月1日	日			
9月2日	月	5.2 世界の文化と医療1	5.2 世界の文化と医療2	
9月3日	火	5.2 世界の文化と医療3	5.2 世界の文化と医療4	
9月4日	水	5.2 世界の文化と医療5	5.2 世界の文化と医療6	
9月5日	木	5.2 世界の文化と医療7	5.2 世界の文化と医療8	
9月6日	金			
9月7日	土			
9月8日	日			
9月9日	月	5.3 世界の宗教と死生観1	5.3 世界の宗教と死生観2	
9月10日	火	5.3 世界の宗教と死生観3	5.3 世界の宗教と死生観4	
9月11日	水	5.3 世界の宗教と死生観5	5.3 世界の宗教と死生観6	
9月12日	木	5.3 世界の宗教と死生観7	5.3 世界の宗教と死生観8	
9月13日	金			
9月14日	土			

# 2024年度 MMAコース授業科目時間割

☆・・・医療管理学コース必修科目（課題研究を除く18科目から13科目以上） ★・・・医療政策学コース必修科目（課題研究を除く15科目から11科目以上）

※昼間に実施される講義については以下に記載していないため、講義時間詳細は各シラバスページを確認すること。

※1時限は18:00~19:30、2時限は19:40~21:10

※講義の日時が重複している場合、どちらか一方の履修登録を行うこと。（重複することは出来ない。）

Zoomによるリアルタイム遠隔講義

対面講義

ハイフレックス型講義（Zoomによるリアルタイム遠隔講義および対面講義併行）

Web classへ講義動画アップロード

月日	曜日	1 18:00-19:30	2 19:40-21:10	備考/行事/昼間講義
9月15日	日			
9月16日	月			
9月17日	火	3082：生物統計学応用II 1		
9月18日	水	3081：生物統計学応用 1		
9月19日	木	☆★6.1 病院設計・病院設備1	☆★6.1 病院設計・病院設備2	
		3084：臨床試験方法論応用 1		
9月20日	金	☆★6.1 病院設計・病院設備3	☆★6.1 病院設計・病院設備4	
9月21日	土			
9月22日	日			
9月23日	月			
9月24日	火	☆★6.1 病院設計・病院設備5	☆★6.1 病院設計・病院設備6	
		3082：生物統計学応用II 2		
9月25日	水	☆★6.1 病院設計・病院設備7	☆★6.1 病院設計・病院設備8	
		3081：生物統計学応用 2		
9月26日	木	3084：臨床試験方法論応用 2		
9月27日	金	1.7 医療経済論◇1	1.7 医療経済論◇2	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
9月28日	土			
9月29日	日			
9月30日	月	☆6.2 衛生工学・汚染管理1	☆6.2 衛生工学・汚染管理2	
10月1日	火	☆6.2 衛生工学・汚染管理3	☆6.2 衛生工学・汚染管理4	3037：医歯薬産業技術特論1
		3082：生物統計学応用II 3		
10月2日	水	☆6.2 衛生工学・汚染管理5	☆6.2 衛生工学・汚染管理6	
		3081：生物統計学応用 3		
10月3日	木	☆6.2 衛生工学・汚染管理7	☆6.2 衛生工学・汚染管理8	
		3084：臨床試験方法論応用 3		
10月4日	金	1.7 医療経済論◇3	1.7 医療経済論◇4	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
		3086：疫学応用 1		
10月5日	土			
10月6日	日			
10月7日	月	☆★7.2 戦略と組織1	☆★7.2 戦略と組織2	
10月8日	火	☆★7.2 戦略と組織3	☆★7.2 戦略と組織4	3037：医歯薬産業技術特論2
		3082：生物統計学応用II 4		
10月9日	水	☆★7.2 戦略と組織5	☆★7.2 戦略と組織6	
		3081：生物統計学応用 4		
10月10日	木	☆★7.2 戦略と組織7	☆★7.2 戦略と組織8	
		3084：臨床試験方法論応用 4		
10月11日	金	1.7 医療経済論◇5	1.7 医療経済論◇6	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
		3086：疫学応用 2		

# 2024年度 MMAコース授業科目時間割

☆・・・医療管理学コース必修科目（課題研究を除く18科目から13科目以上） ★・・・医療政策学コース必修科目（課題研究を除く15科目から11科目以上）

※昼間に実施される講義については以下に記載していないため、講義時間詳細は各シラバスページを確認すること。

※1時限は18:00~19:30、2時限は19:40~21:10

※講義の日時が重複している場合、どちらか一方の履修登録を行うこと。（重複することは出来ない。）

Zoomによるリアルタイム遠隔講義

対面講義

ハイフレックス型講義（Zoomによるリアルタイム遠隔講義および対面講義併行）

Web classへ講義動画アップロード

月日	曜日	1 18:00-19:30	2 19:40-21:10	備考/行事/昼間講義
10月12日	土			
10月13日	日			
10月14日	月			
10月15日	火	☆7.3 財務・会計1 3082：生物統計学応用II 5	☆7.3 財務・会計2	3037：医歯薬産業技術特論3
10月16日	水	☆7.3 財務・会計3 3081：生物統計学応用I 5	☆7.3 財務・会計4	
10月17日	木	☆7.3 財務・会計5 3084：臨床試験方法論応用5	☆7.3 財務・会計6	
10月18日	金	☆7.3 財務・会計7 3086：疫学応用3	☆7.3 財務・会計8	
10月19日	土			
10月20日	日			
10月21日	月	☆7.4 医療の人間工学1 3086：疫学応用4	☆7.4 医療の人間工学2	
10月22日	火	☆7.4 医療の人間工学3 3082：生物統計学応用II 6	☆7.4 医療の人間工学4	3037：医歯薬産業技術特論4
10月23日	水	☆7.4 医療の人間工学5 3081：生物統計学応用I 6	☆7.4 医療の人間工学6	
10月24日	木	☆7.4 医療の人間工学7 3084：臨床試験方法論応用6	☆7.4 医療の人間工学8	
10月25日	金	1.7 医療経済論◇7 3086：疫学応用5	1.7 医療経済論◇8	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
10月26日	土			
10月27日	日			
10月28日	月	9.1 臨床研究・治験1 3086：疫学応用6	9.1 臨床研究・治験2	
10月29日	火	9.1 臨床研究・治験3	9.1 臨床研究・治験4	3037：医歯薬産業技術特論5
10月30日	水	9.1 臨床研究・治験5	9.1 臨床研究・治験6	
10月31日	木	9.1 臨床研究・治験7 3084：臨床試験方法論応用7	9.1 臨床研究・治験8	
11月1日	金	1.7 医療経済論◇9 3086：疫学応用7	1.7 医療経済論◇10	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
11月2日	土			
11月3日	日			
11月4日	月			

# 2024年度 MMAコース授業科目時間割

☆・・・医療管理学コース必修科目（課題研究を除く18科目から13科目以上） ★・・・医療政策学コース必修科目（課題研究を除く15科目から11科目以上）

※昼間に実施される講義については以下に記載していないため、講義時間詳細は各シラバスページを確認すること。

※ 1時限は18:00~19:30、2時限は19:40~21:10

※講義の日時が重複している場合、どちらか一方の履修登録を行うこと。（重複することは出来ない。）

Zoomによるリアルタイム遠隔講義

対面講義

ハイフレックス型講義（Zoomによるリアルタイム遠隔講義および対面講義併行）

Web classへ講義動画アップロード

月日	曜日	1 18:00-19:30	2 19:40-21:10	備考/行事/昼間講義
11月5日	火	☆1.8 先端医療技術・産学連携1 3082：生物統計学応用II 7	☆1.8 先端医療技術・産学連携2	3037：医歯薬産業技術特論6
11月6日	水	☆1.8 先端医療技術・産学連携3 3081：生物統計学応用 7	☆1.8 先端医療技術・産学連携4	
11月7日	木	☆1.8 先端医療技術・産学連携5 3084：臨床試験方法論応用8	☆1.8 先端医療技術・産学連携6	
11月8日	金	☆1.8 先端医療技術・産学連携7 3086：疫学応用8	☆1.8 先端医療技術・産学連携8	
11月9日	土			
11月10日	日			
11月11日	月	特別講義1	特別講義2	
11月12日	火	特別講義3 3082：生物統計学応用II 8	特別講義4	3037：医歯薬産業技術特論7
11月13日	水	特別講義5	特別講義6	
11月14日	木	特別講義7	特別講義8	
11月15日	金	1.7 医療経済論◇11	1.7 医療経済論◇12	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
11月16日	土			
11月17日	日			
11月18日	月	☆★2.2 医療のTQM1	☆★2.2 医療のTQM2	
11月19日	火	☆★2.2 医療のTQM3	☆★2.2 医療のTQM4	3037：医歯薬産業技術特論8
11月20日	水	☆★2.2 医療のTQM5 3081：生物統計学応用 8	☆★2.2 医療のTQM6	
11月21日	木	☆★2.2 医療のTQM7	☆★2.2 医療のTQM8	
11月22日	金			
11月23日	土			
11月24日	日			
11月25日	月	9.3 DPCデータ分析概論1	9.3 DPCデータ分析概論2	
11月26日	火	9.3 DPCデータ分析概論3	9.3 DPCデータ分析概論4	
11月27日	水	9.3 DPCデータ分析概論5	9.3 DPCデータ分析概論6	
11月28日	木	9.3 DPCデータ分析概論7	9.3 DPCデータ分析概論8	
11月29日	金	1.7 医療経済論◇13	1.7 医療経済論◇14	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
11月30日	土			
12月1日	日			
12月2日	月			
12月3日	火			
12月4日	水			
12月5日	木			
12月6日	金	1.7 医療経済論◇15	1.7 医療経済論◇16	講義場所：一橋大学千代田キャンパス MMAコース履修生は原則対面受講
12月7日	土			
12月8日	日			

# 2024年度授業科目一覧

1. 医療政策						必修科目		
科目	1. 医療政策概論			科目コード	4105		医療管理	医療政策
科目責任者	岡田 就将 (医科歯科大)			単位	1	担当大学		
<p>わが国の医療は、国民皆保険など諸制度の下で提供されている。同時に、通知なども含めれば、これらの制度は医療技術の進歩や社会情勢の変化に合わせて、絶えず見直しが行われている。常に見直しが行われていること自体が医療政策の特徴と言える。医療政策は医学、法学、行政学、財政学などがオーバーラップする領域に位置し、各国においても社会文化政治を背景に多岐にわたる制度の下運営されている。このことは、医療政策に正解はないことを示している。医療政策を正しく理解し、その提案者となるためには、政策の企画立案及びその見直しの過程をつぶさに観察するという地道なところから始めなければならない。本科目では、この先への足場として政策づくりの現場の雰囲気を知ることに重点を置く。このため、医療政策の基本骨格を理解した上で、政策企画立案の第一線で活躍している講師陣からの講話を交え、政策づくりの実際の具体的なプロセスを理解する。</p>								
科目	2. 医療社会政策論			科目コード	4012		医療管理	医療政策
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)			単位	1	担当大学		
<p>医療や介護の実践現場にかかわる行政・企業・施設などは、数年を単位として繰り返される制度変更により振り回されがちであり、長期的な視点を持つことは非常に難しいかもしれない。だが、私たちが暮らす社会には、30年～50年、場合によっては100年という長期の時間をかけて変化していく部分があり、それが社会システムを規定する基盤となっている。本講義では、長期的かつ大きな視点から社会構造を踏まえてケア(医療・介護等)およびケア政策を捉える視点を養うことを目的として、講義・受講生による発表・ディスカッションをおこなう。</p>								
科目	3. 世界の医療制度			科目コード	4013		医療管理	医療政策
科目責任者	新城 大輔 (医科歯科大)			単位	1	担当大学		
<p>本邦の医療制度を把握したうえで世界各国の医療制度を理解することは、多角的な視野で医療を捉えることにつながり医療管理・政策に有益である。国や地域のHealth Systemは、資源、組織、財政的基盤、マネジメント、サービス提供の各要素により特徴づけられる。英国などは税方式で医療制度を運用し、ドイツ、フランス等は公的医療保険により医療サービスを国民に提供している。また、米国は民間保険が主体であり、シンガポールのように貯蓄システムを採用している国もある。先進国、開発途上国を問わず医療制度はその国の政治、経済、文化、人口構成などの影響を受け、それぞれの国で独自の制度が発展しており、どの制度にも長所、短所がある。講義では、わが国の医療制度の特徴を十分に理解した上で、各国の制度の特徴や問題点や課題について対処すべき政策等を考える。</p>								
科目	4. 医療保険論			科目コード	4014		医療管理	医療政策
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)			単位	2	担当大学		
<p>高齢化の進展とともに我が国の医療費・介護費用は増加の一途を辿っている。これらの費用の多くは公的な医療保険、介護保険によって賄われているが、今後、こうした公的保険制度が破綻することなく国民に保険サービスを提供し続けられるのかどうかについては不安視する向きもある。人間は一人一人が生きていくなかで様々なリスクに直面する。例えば、車を運転して事故を引き起こすリスクであるが、これには自動車保険があり民間で供給されている。一方、病気になるリスクや長生きして貯蓄が底をついてしまうリスクに対しては民間の保険もあるが、社会保障が重要な役割を担っており、人々は給与の割以上も公的保険に支払っている。この講義では医療、介護保険に焦点を絞って少子高齢化社会を迎えるわが国の社会保障における保険の役割と課題について考える。</p>								
科目	5. 医療政策各論			科目コード	4106		医療管理	医療政策
科目責任者	岡田 就将 (医科歯科大)			単位	2	担当大学		
<p>医療法に基づき、都道府県は医療計画を定めることとされている。本計画では、基準病床の設定などのほか、域内において政策医療をどのように提供するかも定めなくてはならない。2024年度からの第8次医療計画においては、今般のコロナ感染症の流行を踏まえ「新興感染症等の感染拡大時における医療」も加えられた。がん、脳卒中、心筋梗塞等の心血管疾患、糖尿病、精神疾患)、6事業(救急、災害、へき地、周産期、小児、新興感染症等)及び在宅医療がその対象となる。他方、医療提供体制の政策枠組みとして、医療計画と別に、個々の疾患特性等に着目した政策枠組み(主に厚労省健康局等で主導)も存在しており、医療提供体制を理解するためには両者の理解が不可欠である。特に、後者は病院や医療従事者の配置のみならず、研究開発や従事者研修、各種補助事業などニーズベースでの政策が展開されており、我が国の医療政策の特徴ともいえる。本科目では、地域医療構想や医師確保計画、外来医療計画などを含めた医療計画制度を概観するとともに、救急・災害医療、周産期・小児・感染症、がん等の疾病対策、精神保健福祉など各事項の政策枠組みおよびそのトピックスについて深掘りして学ぶ。さらには医療計画策定における当道府県行政の具体的な対応や医療制度と関連の深い介護保険制度についても学ぶ。これらの講義は、各分野の第一線で活躍している行政官、識者の講話を交えて展開する。</p>								
科目	6. 医療産業論			科目コード	4017		医療管理	医療政策
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)			単位	2	担当大学		
<p>本講義では医療産業の全体像や着目すべき最新動向などを様々な事例を通じて講義する。日本の病院経営の現状と課題、先進的な病院経営事例を取り上げる他、情報技術を活用したヘルスケア関連ビジネスが病院や消費者に与えるインパクトについて考察する。AI・IoTなど様々なデジタル技術が普及してきている中で、グローバルな展開も含めて日本の医療産業がどのように成長していくべきかを考える。医療の産業的発展には医療関連のデータベースの整備が欠かせない。日本及び諸外国(OECDやWHO加盟国)の医療費・介護費・ヘルスケア関連費についても講義する。医療データの活用により、どのような研究やビジネスの補助資料が作成できるか、今後の産業の発展に必要な示唆を講義者が考察できるようにすることを目標とする。</p>								
科目	7. 医療経済論			科目コード	4018		医療管理	医療政策
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)			単位	2	担当大学		
<p>本講義では医療経済学の基本的な考え方を学ぶ。医療経済学の特徴及び一般経済学との相違点に言及しつつ、医療に係る様々な課題を経済学等の視点から概観する。具体的には医療職不足問題などを理論と実証の両面から取り上げる他、欧米・アジアの医療制度など国際的な視点から日本の医療の問題・課題について考える。合わせて医療従事者の立場から、医療と経済についても講義する。特に高齢社会における現在の医療システム・医療教育の在り方について考える。</p>								
科目	8. 先端医療技術・産学連携			科目コード	4019		医療管理	医療政策
科目責任者	小池 竜司 (医科歯科大)			単位	1	担当大学		
<p>医学の発展には医療技術の開発が不可欠であり、基礎的な研究を技術化して実用可能とするためには、産学連携が重要な役割を果たしている。本講義では、まず様々な立場を意識した産学連携の現状と課題について提示し、医療技術開発の基本的なプロセスや手法を理解する。さらに、先端医療技術開発の動向、知的財産の取扱いについて解説し、医療技術実用化のプロセスを体系化した科学であるレギュラトリーサイエンスとして理解を深めるとともに、その意義と方向性について考える。</p>								

2. 医療の質確保とリスク管理						必修科目			
科目	1. 医療機関リスク管理			科目コード	4022				
科目責任者	工藤 篤 (医科歯科大)			単位	1	担当大学	A		
医療機関における医療事故と感染症対策について講述する。医療事故の分析評価手法であるインシデントレポート、RCA、FMEAなどの有効性と限界、企業のリスク専門家からみた医療安全管理上の問題点と対策、医薬品の適正使用、感染危機管理のフレームワーク、感染対策委員会・インфекションコントロールチームの組織と機能、感染症アウトブレイクに対する危機管理の実例とシミュレーションなどについて、講義・演習を行う。								○	○
科目	2. 医療のTQM			科目コード	4023				
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)			単位	1	担当大学	A		
現代の医療に求められている質保障の範囲とレベルおよびその方法論について講述する。まず、質保障の概念、歴史、実践について製造業で培われた基本について検討する。つぎに、医療の質の3要素である医療技術水準、安全管理、患者経験について分析し、改善策を講じることを目的とする。品質管理方法としてのTQMの医療機関での導入方法について概説し、その重要なツールであるクリニカルパスの導入についても検討する。最終日には、医療機関を想定しcase studyを実施する。								○	○
科目	3. 医療機能評価			科目コード	4024				
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)			単位	1	担当大学	A		
戦後、我が国の医療提供体制は量的な整備を中心に進められてきた。しかし近年、医療安全や医療の質、そして患者対応等のいわゆる質的な保証を望む声が強くなってきた。それに伴ってこれらの事項を測る適切な指標の確立についても研究等が精力的に進められている。講義では医療機能評価の前提となる医療の量的・質的要件の考え方、経済的・財政的・診療報酬的観点からの評価、評価指標および評価方法等の諸問題、ならびに医療従事者および患者双方の立場から医療機能を向上させる方策についても考えていく。								○	○
科目	(休講) 4. ポストコロナ社会における感染症対策			科目コード	4025				
科目責任者	藤原 武男 (医科歯科大)			単位	1	担当大学	A		
新型コロナウイルス感染症の感染拡大とその対応は、社会活動や人々の日常生活に大きな影響を及ぼした。複雑化した現代社会において、長期的な感染症対策に伴う様々な課題を解決し、持続可能な新たな社会を創造するためには、分野の枠を超えた学際的な交流に基づく取り組みを活性化できる高度人材の育成が必要である。 本コースでは、幅広い領域で第一線で活躍する専門家を講師として、講義や討論、グループワークを通じ、ポストコロナ社会において、社会と経済を回復させ、持続可能な生活を実現させるための価値創造・課題解決型スキル、対話を通じた思考と学びへの関心、理系／文系、マクロ／ミクロの視点をバランスよく理解し、協働での取り組みを推進するスキルを身につける。								○	○

3. 医療関連法規と医の倫理						必修科目			
科目	1. 医療制度と法			科目コード	4031				
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)			単位	1	担当大学	D		
担当教員	磯部 哲 (慶応大)			単位	1	担当大学	D		
憲法を頂点とするわが国の法体系等の基本論点を解説したのちに、医療スタッフに関する法制度(医師や看護師等の身分や業務に関する法規)、病院や医薬品・医療機器に関する法制度(医療法、薬機法等)の他、感染症医療等の現代的諸問題を法律学の視点から概観する。また、医療と刑事法の関わりについても集中的に取り上げる。日々日常の医療現場を支える法制度に関する理解を深めながら、法と医療の関わり方、法のあり方について考える。								○	
科目	2. 医事紛争と法			科目コード	4032				
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)			単位	1	担当大学	D		
担当教員	小峯 庸平 (一橋大)			単位	1	担当大学	D		
実際の医療過誤事例をケーススタディとして医事紛争の実際と法的理解を扱う。すなわち、患者と病院・医師・看護師等の法的関係、民事責任、刑事責任などの法的責任、診療契約(医療契約)と契約責任; 医師の説明義務・告知義務など医師と医療機関の義務、患者の同意・自己決定権などの権利義務; 医事紛争の実情と原因、医療過誤の種類、医療過誤訴訟の現状と流れ; 医療水準論、延命利益、医師の裁量その他の論点、医療過誤訴訟の問題点; リスクマネジメントと事故防止、実際に事故が起こった時の対応; 損害賠償の実際、医師賠償責任保険の実情である。								○	
科目	3. 生命倫理と法			科目コード	4033				
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)			単位	1	担当大学	D		
担当教員	磯部 哲 (慶応大)			単位	1	担当大学	D		
人の生命の始期・終期に関する諸問題、医学・生命科学の発達により惹起される法的・倫理的・社会的諸問題を、法律学の見地から検討する。以下のようなテーマを扱う予定である。①生命倫理の基本概念と医学研究規制をめぐる諸問題、②ヒト由来組織・ヒト胚の法的地位、クローン技術規制・再生医療規制、バイオバンク・コホート研究、診療情報・がん登録・遺伝情報等、③人工妊娠中絶、生殖補助医療技術、代理懐胎、出生前・着床前診断等、④終末期医療の諸問題(「安楽死」、医療の拒否・尊厳死、重度障害新生児治療等)、⑤脳死、臓器移植(生体間移植、組織・細胞移植、臓器売買等を含む)他。								○	

4. 病院情報とセキュリティー						必修科目			
科目	1. 診療情報管理学			科目コード	4042				
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)			単位	1	担当大学	A		
診療情報管理の基本(歴史の経緯と法体系、診断情報の保存・保管手法、診療情報の証拠価値、電子化診療情報等)について講述し、加えて診療情報に関する倫理的課題を検討する。さらに、急性期医療における診療情報の標準化と活用に大きく影響している、DPC(diagnosis procedure combination)診断群分類とそれをを用いた包括評価制度の観点から、現在求められている診療情報の精度、情報管理および医療制度設計に関して講述する。また、診療情報の活用の観点から、医療機能評価、診療プロセス評価、医療の質の評価、地域医療評価とともに医療経営評価等に関する手法の現状と将来に関して検討を加える。								○	
科目	2. IT時代の医療診断システムとセキュリティー			科目コード	4043				
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)			単位	1	担当大学	C		
担当教員	小尾 高史 (東工大)			単位	1	担当大学	C		
IT時代をむかえ、患者データの管理はもとより、画像診断技術を中心とした医療のツールとしてのIT技術の役割は日増しに増大している。本講義では、診断・治療に供される最新の医用画像診断技術の動向について概説するとともに、IT技術を駆使した遠隔医療や、患者のプライバシーを確保するための各種のセキュリティー技術について講じる。なお、本講義では情報に関する専門的知識を必要としないよう、配慮する。								○	○

5. 医療の国際文化論						必修科目
科目	1. 医療思想史	科目コード	4051			医療管理 医療政策
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)					○
担当教員	吉本 秀之 (東外大)	単位	1	担当大学	B	
<p>知的な意味でも実践的にも、社会の諸分野との関連を深めて総合化する現代医療のあり方を再認識するために、現代世界の知的・制度的原理を作り出してきた西洋世界における、医に関わる思考の歴史のいくつかの局面をたどり、医の思想の近代における展開を、身体に関する考え方の変化や、近代の社会構造や産業システムなどとの関連で跡づけ、その到達点として世界的な課題となっている生命科学や現代医療のあり方を照らし出すとともに、今後の諸課題を考える。ギリシアの治療神アスクレピオスや新しい治療神イエスの提起する「癒し」とは何かという基本的問いから始め、医療というものを、言葉を通して生を組織する人間の営み全体のなかに置き直して考察する。</p>						
科目	2. 世界の文化と医療	科目コード	4052			
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)					○
担当教員	真島 一郎 (東外大)	単位	1	担当大学	B	
<p>グローバル化の波が世界の諸地域に与える影響をめぐって種々の議論が生じており、医療政策の分野もけつて例外ではない。多言語化、多民族化が進む我が国で、今後この分野での仕事に携わるものは、諸地域間の文化落差、死生観のちがいが、医療概念及びその実態に関する一定の知識と理解が要求される。本講義は、これらの要請をふまへ、世界各地の地域文化研究者によるリレー方式で行われる。</p>						
科目	3. 世界の宗教と死生観	科目コード	4053			
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)					○
担当教員	丸山 空大 (東外大)	単位	1	担当大学	B	
<p>今や医療においてもグローバル化が進み、日本人の患者だけを治療対象としておれない状況が生まれてきた。国籍や人種を越えて、担当患者の全人的な癒しを志す場合、当人の文化的宗教的背景に対して、一定の知識と理解を備えている必要がある。また異文化・異宗教への理解を深めることは、日本人と日本文化に対する再発見を惹起するだろう。そのような意図の下、本講義では世界各地の宗教文化における死生観について考察する。</p>						

6. 施設設備と衛生管理						必修科目
科目	1. 病院設計・病院設備	科目コード	4061			医療管理 医療政策
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)					○ ○
担当教員	藤井 晴行 (東工大)	単位	1	担当大学	C	
<p>建築計画の基本について概説する。病院施設の地域的計画、全体計画、各部門(病棟・外来・診療・供給・管理等)計画の基礎的事項について、人・物・情報の流れ、建物形態、面積規模、利用者への配慮等の観点から講述する。病院計画におけるプロジェクト推進のプロセスを紐解き、良い病院建築の骨子を探る。また、病院施設に求められる物理化学的環境とそれを創出する設備(空調機・給排水衛生等)および関連する省エネルギー手法等について講述する。これらに関する病院施設の事例を紹介する。</p>						
科目	2. 衛生工学・汚染管理	科目コード	4062			
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)					○
担当教員	鍵 直樹 (東工大)	単位	1	担当大学	C	
<p>医療施設における衛生的環境の確保は院内感染の予防に向けた重要な課題であり、医療施設の管理運営や医療政策の実務を専門とする者は、医療施設内の衛生に関わる工学の基礎的知識を有し、汚染管理の基本理念を理解している必要がある。本科目では、施設の汚染管理の面から、汚染管理の原則、隔離手法、汚染源と汚染物質、空気清浄と空調機、水利用、クロスコンタミネーションの防止、病院の廃棄物と処理、エネルギー管理などについて講述する。</p>						

7. 経営戦略と組織管理						必修科目
科目	1. 医療とリーダーシップ	科目コード	4104			医療管理 医療政策
科目責任者	岡田 就将 (医科歯科大)	単位	1	担当大学	A	○ ○
<p>病院など医療に係る組織の運営には、職員の専門性や提供するサービスの公共性、対価として得られる報酬などの面で、他の一般サービスを提供する組織運営とは異なる点が多い。また、ニーズは変化(中長期的な変化とともに危機対応など短期的なものも含む)が見込まれており、その変化を先取りした組織転換を主導するリーダーシップへの期待も大きい。このことは、固有の組織のみならず、医療政策そのものについても言える。特に、データヘルスや疾患予防など我が国の大規模な政策転換が求められる状況においてはその重要性は増すばかりである。本科目では、各分野の識者からの講話等を通じて、保健医療分野での組織運営や政策決定におけるリーダーシップの発揮を可能とする要因を理解し、それを支える方法論についても学ぶ。</p>						
科目	2. 戦略と組織	科目コード	4071			
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)					○ ○
担当教員	堂免 隆浩 (一橋大)	単位	1	担当大学	D	
<p>組織の経営には、どのようにすれば目標を達成できるかという(外的な)問いと、そもそも組織をどのようにすれば維持できるかという(内的な)問いがある。外的な問いにかんじて、組織は、経営環境の変化を的確に把握し、時代状況に適合した経営体の使命(ミッション)を確立し、使命の実現のための戦略が必要となる。内的な問いにかんじて、組織を維持し機能させるために管理コストの抑制が必要となる。このような組織経営にかんする知識や思考法の習得を目的として、ヘルスケア組織の経営戦略と組織管理について考える。</p>						
科目	3. 財務・会計	科目コード	4072			
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)					○
担当教員	荒井 耕 (一橋大)	単位	1	担当大学	D	
<p>医療提供を主たる事業とする経営体の経営管理者にとって、経営体が健全に運営されているか否かを常に把握しておく必要がある。また権限委譲した現場管理者に経営者として期待する方向に向かって努力を促す必要がある。会計システムはその最も有力な手段の一つであり、会計情報の理解と活用は経営者にとって不可欠の素養である。また、各時代の医療水準、各地域の医療ニーズに対応した医療を提供し続けるためには、しっかりと財務基盤が必要である。</p>						
科目	4. 医療の人間工学	科目コード	4073			
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)					○
担当教員	顧 秀珠 (東工大)	単位	1	担当大学	C	
<p>人間工学とは、人間特性や処理メカニズムに適合させることで、人間にとって好ましいものを創り出していくための学問である。人間工学に存在する体系化された多くの知識・ツール・ノウハウは、人間中心型(患者中心型)の医療組織マネジメントを支援するための管理技術として活用できる。この授業では、人間工学の基本的な概念、考え方を解説したあと、人間工学の医療への適用研究の事例をもとに、そこで利用するアプローチ、手法を紹介・解説する。</p>						
科目	(休講) 5. 人的資源管理	科目コード	4081			
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)					○
担当教員		単位	1	担当大学	D	
<p>人的資源管理は、人が仕事を通じて自ら職業人としてのみならず、人間としても成長したいという欲求を有していることを前提として職業能力と人間性の向上を支援する人事方針・計画、配置・移動、就業管理、人事評価、報酬管理、能力開発などの諸制度の設計と運用に関する管理思想・管理技術である。本講義では、現在の医療経営に適合的な人的資源管理のあり方を考究する。</p>						

8. 医療における情報発信						必修科目	
						医療管理	医療政策
科目	1. 医療とコミュニケーション			科目コード	4091		
科目責任者	伏見 清秀 (医科歯科大)			単位	1		
担当教員	岡田 昭人 (東外大)			担当大学	B		
<p>最近、「インフォームド・コンセント」という言葉はよく取り上げられるようになってきたが、医療現場では、その他様々なタイプのコミュニケーションを円滑に行うことが不可欠である。医療現場は、まさに「人と人とのコミュニケーション」の現場でもあるのである。本講義では、このような認識に基づいた上で、「会話分析」、「語用論」、「対人コミュニケーション論」、「異文化間コミュニケーション論」などの基礎的部分を概観する。それらを踏まえ、実際の医療コミュニケーションに関する研究などを紹介し、「医療とコミュニケーション」について、理論的、実践的な観点から考察する。</p>							
科目	2. 歯医学総合概論			科目コード	3001		
科目責任者	大橋 健一 (医科歯科大)			単位	2		
担当大学	A						
<p>医療活動の重要性、主要な疾患に関する疫学、診断、治療、およびリハビリテーションの基礎的知識、社会に貢献する歯医学研究のあり方と進め方について授業する。疾病の診断、治療、予防及び疫学の基本的戦略、臨床医学・歯学の診断、治療における基本的原理に加え、歯医学を支える学際的な学問分野領域の重要性と可能性及び生命倫理とリスクマネジメントについても授業する。</p>							

9. 臨床疫学						必修科目	
						医療管理	医療政策
科目	1. 臨床研究・治験			科目コード	4101		
科目責任者	小池 竜司 (医科歯科大)			単位	1		
担当大学	A						
<p>EBMの根拠となる臨床研究における無作為コントロール試験、症例対照研究、コホート研究、メタアナリシスの各研究デザインについて解説する。臨床疫学研究における生物学的バイアスの概念を講述し、医薬品の有効性や安全性を総合的に解釈するための手法としてのファーマコメトリクスについて概説する。これらの知識を背景とした医療開発のプロセス、関連法令や指針、国内外の現状と展望について具体的に紹介し、問題点を検討する。</p>							
科目	2. ビッグデータ解析学			科目コード	3057		
科目責任者	田中 敏博 (医科歯科大)			単位	1		
担当大学	A						
<p>医療政策および医療現場における意思決定には十分な情報の集積とそれに対する統計処理が重要となる。まず根拠に基づく健康政策の決定の実践について解説し、どのような情報と分析が有用であるのかを検討する。つぎに、情報の収集における留意点と統計処理について解説する。統計に関しては、アナログデータ(値)とデジタルデータ(度数)の挙動の違い、優越性試験と同等性試験の意義の違い、ネイマン・ピアソン統計(頻度統計)とベイズ統計(確率統計)の目的の違いなどを踏まえて、具体例を交えて医療統計の応用につき検討を加える。</p>							
科目	3. DPCデータ分析概論			科目コード	4103		
科目責任者	新城 大輔 (医科歯科大)			単位	1		
担当大学	A						
<p>本邦の急性期医療において導入されているDPC制度に基づいて作成される病院業務データであるDPCデータは、本邦における医療情報基盤の一翼を担っていると考えられる。DPCデモデータを活用した分析実習等を通じて、データ活用事例を学ぶだけでなく実際の分析ノウハウの体得を目指す。分析の前に必要な知識として、DPC制度等に関する最新の資料を配布し、プレゼンテーションを用いて講義を行った上で、地域医療分析等の実践的分析事例を紹介する。分析実習として、一般的な表計算ソフトウェアやBIツール等を活用した、データの可視化や診療の質指標の算出等を行う。また、近年活用がすすみつつあるNDBについてもその概要と分析事例を紹介する。</p>							

10. 修士課程共通講義						必修科目	
						医療管理	医療政策
科目	1. 歯理工学先端研究特論			科目コード	3003		
科目責任者	大橋 健一 (医科歯科大)			単位	1		
担当大学	A						
<p>歯理工学研究における専門的かつ最新の知見を含む講演やセミナーに参加することによって、最先端の研究領域についての見識を広め、学問的議論を行うことを目的とする。</p>							
科目	2. 環境社会歯医学			科目コード	3017		
科目責任者	岡田 就将 (医科歯科大)			単位	1		
担当大学	A						
<p>環境社会歯医学に関連する諸問題について理解するために、医学・歯学・工学に重点を置きながらも、多領域にわたる学際的なアプローチによって学習を進める。</p>							
科目	3. 歯薬産産技術特論			科目コード	3037		
科目責任者	岸田 晶夫 (医科歯科大)			単位	1		
担当大学	A						
<p>医療に資するための研究を遂行する場合に、目先の成果に捕らわれる近視眼的な研究ではなく、実用化までを俯瞰した骨太な研究戦略を構築できる能力の獲得をめざし、基盤的な知見について講義する。現役の許認可担当者あるいは企業研究者を招聘して、許認可あるいは研究開発の現場について、実用化までのハードルについて許認可側あるいは開発側からの視点でそれぞれ講義を行う。</p>							
科目	4. 医療データ科学概論			科目コード	3074		
科目責任者	高橋 邦彦 (医科歯科大)			単位	1		
担当大学	A						
<p>医療に資するための研究を遂行する場合に、目先の成果に捕らわれる近視眼的な研究ではなく、実用化までを俯瞰した骨太な研究戦略を構築できる能力の獲得をめざし、基盤的な知見について講義する。</p>							
科目	5. 疫学基礎			科目コード	3079		
科目責任者	藤原 武男 (医科歯科大)			単位	1		
担当大学	A						
<p>疫学の基礎を理解し、臨床研究論文を適切に解釈し執筆するための土台をつくる。</p>							

						必修科目	
						医療管理	医療政策
科目	6. 生物統計学基礎	科目コード	3080				
科目責任者	高橋 邦彦 (医科歯科大)	単位	1	担当大学	A		
生物統計学の基本的な解析手法についての復習および理解を深め、臨床疫学研究における適用について学習する。							
科目	7. 生物統計学応用I	科目コード	3081				
科目責任者	高橋 邦彦 (医科歯科大)	単位	1	担当大学	A		
生物統計学を応用した発展的な課題として、バイズ統計学およびメタアナリシスの基本的事項と実践について学習する。							
科目	8. 生物統計学応用II	科目コード	3082				
科目責任者	高橋 邦彦 (医科歯科大)	単位	1	担当大学	A		
生物統計学を応用した発展的な課題として、薬剤疫学および医療分野におけるAIの活用について、その基本的事項と実践について学習する。							
科目	9. 臨床試験方法論基礎	科目コード	3083				
科目責任者	平川 晃弘 (医科歯科大)	単位	1	担当大学	A		
エビデンス創出に必要な臨床試験方法論の基本的考え方と臨床試験の計画と解析に必要な統計的事項(試験デザイン、ランダム化、盲検化、エンドポイント、解析対象集団、サンプルサイズ設計等)を体系的に学習する。							
科目	10. 臨床試験方法論応用	科目コード	3084				
科目責任者	平川 晃弘 (医科歯科大)	単位	1	担当大学	A		
効率的な臨床試験方法論として注目されている群逐次デザイン、アダプティブデザイン、バイズ流デザイン、プラットフォーム試験等について学習する。また、がん領域特有の臨床試験デザインについても学ぶ。							
科目	11. 口腔疫学基礎	科目コード	3085				
科目責任者	相田 潤 (医科歯科大)	単位	1	担当大学	A		
歯科口腔疾患の疫学の基礎を理解する。国際的なコンテキストを理解して論文がかけられる土台をつくる。							
科目	12. 疫学応用	科目コード	3086				
科目責任者	相田 潤 (医科歯科大)	単位	1	担当大学	A		
疫学の発展的な内容を理解するために、統計ソフトを用いた解析の実際や発展的な内容を学習する。							

※ 担当大学欄の記号は科目担当大学を示す。

- A：東京医科歯科大学担当科目
- B：東京外国語大学担当科目
- C：東京工業大学担当科目
- D：一橋大学担当科目

※ 担当教員氏名は現在の予定であり、変更される場合がある。

時間割番号	031601																																																					
科目名	医療政策概論	科目ID	GA—b4027-L																																																			
担当教員	岡田 就将, 伊角 彩, 土井 理美, 佐藤 大介, 堀 義明[OKADA Shuushou, ISUMI Aya, DOI Satomi, SATOU Daisuke, HORI Yoshiaki]																																																					
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1	単位数	1																																																	
実務経験のある教員による授業																																																						
全て日本語で行う。																																																						
<b>主な講義場所</b> 対面授業と遠隔(同期型)を組み合わせて実施する。																																																						
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的・概要  本科目はMMAコースの冒頭に配置されており、その目的は医療政策全般の理解への足場づくりである。わが国の医療は、国民皆保険など諸制度の下で提供されている。同時に、通知なども含めれば、これらの制度は医療技術の進歩や社会情勢の変化に合わせ、絶え間なく見直しがなされている。常に見直しがなされていること、そのこと自体が医療政策の特徴と言える。また、医療政策は、学術的には公衆衛生学・医学、法学、行政学、財政学など独立した学術体系がオーバーラップする領域に位置している。そして各国の医療制度は、それぞれの社会文化政治を背景に多岐に富んでいるが、このことは人々の生活や健康に直結し、政治的関心も高く、財政的にも影響が大きいことの現れである。 こうした背景から、今後、医療政策を正しく理解し、その提案者となるにあたっては、幅広く情報収集し、収集した情報を分析、解釈し、それに立脚した政策を検討し、他者にわかりやすく説明することが不可欠である。 本科目では、この先への足場づくりとして、わが国の医療提供を形作る諸制度に関する理解を得たうえで、医療政策の実施に不可欠であるステークホルダーとの折衝をイメージしたグループワークを取り入れた講義を展開する。																																																						
<b>授業の到達目標</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・わが国の医療提供を支える基本的な制度について理解している。</li> <li>・医療政策に関わるステークホルダーについて理解している。</li> <li>・近年の医療政策の方向性について理解している。</li> <li>・医療政策の見直しのために必要なプロセスについて理解している。</li> </ul>																																																						
<b>授業計画</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>日付</th> <th>時刻</th> <th>講義室</th> <th>授業題目</th> <th>授業内容</th> <th>担当教員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>4/10</td> <td>18:00-19:30</td> <td>大学院講義室2</td> <td>医療制度概論①</td> <td>医療を形作る諸制度 医療政策の形成過程</td> <td>岡田 就将</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4/10</td> <td>19:40-21:10</td> <td>大学院講義室2</td> <td>医療政策課題に関するグループワーク</td> <td></td> <td>岡田 就将, 伊角 彩, 土井 理美</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4/11</td> <td>18:00-19:30</td> <td>遠隔授業(同期型)</td> <td>医療政策概論② 公的医療データ基盤の現状</td> <td>厚生労働省医系技官・鈴木里彩氏を交えて、公的医療データ利用の最新状況を考える</td> <td>岡田 就将</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4/11</td> <td>19:40-21:10</td> <td>遠隔授業(同期型)</td> <td>医療政策研究の進め方</td> <td></td> <td>岡田 就将, 伊角 彩, 土井 理美</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>4/15</td> <td>18:00-21:10</td> <td>大学院講義室2</td> <td>医療政策課題に関するグループワーク</td> <td></td> <td>岡田 就将, 伊角 彩, 土井 理美</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>4/17</td> <td>18:00-19:30</td> <td>遠隔授業(同期型)</td> <td>2024 年度からの病院経営環境と地域医療構想</td> <td>佐藤大介氏(藤田保健衛生大学教授)を交えて、ポストコロナの病院経営環境・地域医療構想・病院の</td> <td>岡田 就将, 佐藤 大介</td> </tr> </tbody> </table>						回	日付	時刻	講義室	授業題目	授業内容	担当教員	1	4/10	18:00-19:30	大学院講義室2	医療制度概論①	医療を形作る諸制度 医療政策の形成過程	岡田 就将	2	4/10	19:40-21:10	大学院講義室2	医療政策課題に関するグループワーク		岡田 就将, 伊角 彩, 土井 理美	3	4/11	18:00-19:30	遠隔授業(同期型)	医療政策概論② 公的医療データ基盤の現状	厚生労働省医系技官・鈴木里彩氏を交えて、公的医療データ利用の最新状況を考える	岡田 就将	4	4/11	19:40-21:10	遠隔授業(同期型)	医療政策研究の進め方		岡田 就将, 伊角 彩, 土井 理美	5-6	4/15	18:00-21:10	大学院講義室2	医療政策課題に関するグループワーク		岡田 就将, 伊角 彩, 土井 理美	7	4/17	18:00-19:30	遠隔授業(同期型)	2024 年度からの病院経営環境と地域医療構想	佐藤大介氏(藤田保健衛生大学教授)を交えて、ポストコロナの病院経営環境・地域医療構想・病院の	岡田 就将, 佐藤 大介
回	日付	時刻	講義室	授業題目	授業内容	担当教員																																																
1	4/10	18:00-19:30	大学院講義室2	医療制度概論①	医療を形作る諸制度 医療政策の形成過程	岡田 就将																																																
2	4/10	19:40-21:10	大学院講義室2	医療政策課題に関するグループワーク		岡田 就将, 伊角 彩, 土井 理美																																																
3	4/11	18:00-19:30	遠隔授業(同期型)	医療政策概論② 公的医療データ基盤の現状	厚生労働省医系技官・鈴木里彩氏を交えて、公的医療データ利用の最新状況を考える	岡田 就将																																																
4	4/11	19:40-21:10	遠隔授業(同期型)	医療政策研究の進め方		岡田 就将, 伊角 彩, 土井 理美																																																
5-6	4/15	18:00-21:10	大学院講義室2	医療政策課題に関するグループワーク		岡田 就将, 伊角 彩, 土井 理美																																																
7	4/17	18:00-19:30	遠隔授業(同期型)	2024 年度からの病院経営環境と地域医療構想	佐藤大介氏(藤田保健衛生大学教授)を交えて、ポストコロナの病院経営環境・地域医療構想・病院の	岡田 就将, 佐藤 大介																																																

					機能転換・再編統合を考える。	
8	4/17	19:40-21:10	遠隔授業 (同期型)	歯科医療を取り巻く政策 動向	厚生労働省医系技官・堀義明氏を 交えて、歯科保健政策、歯科診療 報酬政策等を考える	岡田 就将 堀 義明
<b>授業方法</b>						
講義、グループワーク、発表、総合討論、レポートなどを行う。						
<b>授業内容</b>						
医療政策、公衆衛生、医療提供体制、医療保険制度、政策研究、医療機関経営、グループディスカッション						
<b>成績評価の方法</b>						
成績評価は、講義への出席(50点)および総合討議等への参加状況(30点)、レポート(20点)を総合して評価する。						
<b>成績評価の基準</b>						
上記合計で60点以上(100点満点)を合格とする。						
<b>準備学習等についての具体的な指示</b>						
マスメディアの情報も含めて、昨今の医療およびその周辺分野の状況を書籍・インターネット等で調べておく。						
<b>試験の受験資格</b>						
講義日の過半数出席の場合に受験資格を認める。						
<b>構成ユニット</b>						
医療政策、公衆衛生、医療提供体制、医療保険制度、政策研究、医療機関経営、グループディスカッション						
<b>モジュールの単位判定</b>						
成績評価は、テスト結果または提出されたレポートや発表の内容(30点)と講義への出席および総合討議等への参加状況(70点)を総合して評価する。						
<b>教科書</b>						
特になし。						
<b>参考書</b>						
①「日本の医療 制度と政策(増補改訂版)」島崎謙治(東京大学出版会)						
②「公衆衛生の思想」多田羅浩三(医学書院)						
③「日本の医療と介護」池上直樹(日本経済新聞出版社)						
④「この国の医療のかたち 医療政策の動向と課題 2025年のヘルスケアシステム」尾形裕也(日本看護協会出版部)						
⑤「ビッグデータと事例で考える日本の医療・介護の未来」松田晋也(勁草書房)						
⑥「医療経済学の基礎理論と論点 講座 医療経済・政策学」第1巻～第6巻(勁草書房)						
⑦「医療経営学」今村知明、康永秀生他(医学書院)						
⑧「もっと気になる社会保障」権丈善一(勁草書房)						
⑨「戦後医療の五十年」有岡二郎(日本医事新報社)						
⑩「戦後行政の構造とディレンマ 予防接種行政の変遷」手塚洋輔(藤原書店)						
⑪「物語 介護保険」大熊由紀子(岩波書店)						
⑫「精神保健学 序説」篠崎英夫(へるす出版)						
その他必要に応じて指示する。						
<b>他科目との関連</b>						
「医療保険論」等と関連する。						
<b>履修上の注意事項</b>						
講義中の質問や意見、総合討論などには積極的な参加が望まれる。						
<b>備考</b>						
<b>連絡先(メールアドレス)</b>						
岡田 就将:sokd.hcm@tmd.ac.jp						
<b>オフィスアワー</b>						
岡田 就将:毎週水曜日PM1:00-PM3:00 MDタワー16 階南 事前にご連絡ください。						

時間割番号	031602			科目ID	GA—b4012-L
科目名	医療社会政策論				
担当教員	伏見 清秀, 白瀬 由美香[FUSHIMI KIYOHIDE, SHIRASE Yumika]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 4 月 22 日、25 日、26 日:遠隔講義(同期型)、4 月 24 日:ハイフレックス型講義(遠隔講義(同期型)・対面講義の併用)					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 長期的かつ大きな視野から社会構造を踏まえてケア(医療・介護等)およびケア政策を捉える観点を養う。  概要 医療や介護の現場にかかわる行政・企業・医療機関などは、数年を単位として繰り返される制度変更に振り回されがちであり、長期的な視点を持つことは非常に難しいかもしれない。だが、私たちが暮らす社会には、長期の時間をかけて変化していく部分があり、それが社会システムを規定する基盤となっている。この授業では、上記授業目的に従って、講義・受講生による発表・ディスカッションを進めていく。受講生は4日間の授業終了後に、発表およびディスカッションにもとづくレポートを作成し、提出する。					
<b>授業の到達目標</b> 長期的かつ大きな視野から社会構造を踏まえてケアおよびケア政策を捉えられるようになること。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	4/22	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	ケアと社会構造の連関	白瀬 由美香
2	4/24	18:00-21:10	共用講義 室1, 遠 隔授業 (同期型)	ケア政策への研究視座	白瀬 由美香
3	4/25	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	ディスカッション	白瀬 由美香
4	4/26	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	ディスカッションと統括 講義	白瀬 由美香
<b>授業方法</b> 講義・発表・ディスカッションによる。					
<b>授業内容</b> 別表のとおり。					
<b>成績評価の方法</b> クラスでの発表、ディスカッションへの貢献度と提出レポートの評価とを併せて総合的に評価する。					
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> テキストは使用せず、事前にレジュメ・資料等を配布する。授業中に地域におけるケアと社会構造に関する事例を全員が持ち寄り、発表し、ディスカッションをするので、その準備をしていただきたい。					
<b>参考書</b> 参考書については、授業の中で紹介する。					

**履修上の注意事項**

特になし。

**連絡先(メールアドレス)**

白瀬 由美香 y.shirase@r.hit-u.ac.jp

**オフィスアワー**

白瀬 由美香 科目担当者 白瀬由美香(y.shirase@r.hit-u.ac.jp)宛にメールで問い合わせください。

時間割番号	031603				
科目名	世界の医療制度	科目ID	GA—b4013-L		
担当教員	新城 大輔, 佐々江 龍一郎, Nicholas Rennick, 今井 志乃ぶ, 入江 芙美, 久保 健一郎[SHINJO Daisuke, SASAE Ryuichiroh, NICHOLAS Rennick, IMAI Shinobu, IRIE Fumi, KUBO Kenichiroh]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
主な講義場所 遠隔講義(同期型)とする。					
授業の目的、概要等					
授業目的					
①国際的な医療制度比較により、様々な国における社会経済・保健医療上の課題および対策を解説する。					
②ヘルスシステムの国際比較を行う。					
③主な国の医療供給体制と医療保険制度の概要を解説する。					
概要					
世界各国の医療制度を理解するには、わが国の制度を詳細に理解することが前提となる。わが国は国民皆保険制度を運用しているが、国や地域のヘルスシステムは、資源、組織、財政的基盤、マネジメント、サービス提供の各要素により特徴づけられる。英国などは税方式で医療制度を運用し、ドイツ、フランス等は公的社会保険により医療サービスを国民に提供している。また、米国は民間保険が主体であり、シンガポールのように貯蓄システムを採用している国もある。先進国、開発途上国を問わず医療制度はその国の政治、経済、文化、人口構成などの影響を受け、それぞれの国で独自の制度が発展しており、どの制度にも長所、短所がある。講義では、わが国の医療制度の特徴を十分に理解した上で、各国の制度の特徴や問題点や課題について把握し対処すべき政策等を考える。なお、授業への参加状況を重視するので積極的な参加が望まれる。					
授業の到達目標					
①日本の医療制度の現状と課題を把握したうえで、世界におけるわが国医療の特色を理解する。					
②各国の社会経済および保健医療上の課題を理解する。					
③主な国の医療供給体制と医療保険制度の概要を理解する。					
授業計画					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	8/19	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	世界の医療制度概論およびカナダの医療制度	新城 大輔
2	8/20	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	イギリス・オーストラリアの医療制度	Nicholas Rennick, 佐々江 龍一郎
3	8/21	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	シンガポール・マレーシアを中心としたアジアの医療制度	久保 健一郎
4	8/22	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	フランス・スウェーデンの医療制度	入江 芙美 今井 志乃ぶ
授業方法					
講義形式、討議、発表、事例検討などによる。					
授業内容					
世界の医療制度総論、先進国の医療制度各論(欧州・北米など)、アジア諸国の医療制度各論、発表・総合討論など					
成績評価の方法					
成績評価は、テスト結果または提出されたレポートや発表の内容(40点)と講義への参加および総合討議等への参加状況(60点)を総合して評価する。					

<b>成績評価の基準</b>
上記合計で 60 点以上(100 点満点)を合格とする。
<b>準備学習等についての具体的な指示</b>
講義「医療政策概論」「医療政策各論」への参加および基本的な医療提供体制に関する厚生行政資料を参照し、本邦の医療制度の概要を予め理解しておく。
<b>試験の受験資格</b>
講義日の過半数参加の場合に受験資格を認める。
<b>構成ユニット</b>
世界の医療制度総論、先進国の医療制度各論(欧州・北米等)、アジア諸国の医療制度各論、発表・総合討論など
<b>モジュールの単位判定</b>
講義形式、討議、発表、事例検討などによる
<b>教科書</b>
OECD 主要統計: <a href="https://www.oecd.org/tokyo/statistics/#Health">https://www.oecd.org/tokyo/statistics/#Health</a>
<b>他科目との関連</b>
「医療政策概論」「医療政策各論」と関連する。
<b>履修上の注意事項</b>
総合討論などには積極的な参加が望まれる。
<b>連絡先(メールアドレス)</b>
新城 大輔:dshinjo.hci@tmd.ac.jp
<b>オフィスアワー</b>
新城 大輔特に定めませんが、講義に関する質問等については適時メール等で問い合わせください。

時間割番号	031604																																								
科目名	医療保険論	科目名	医療保険論																																						
担当教員	伏見 清秀, 佐藤 主光[FUSHIMI KIYOHIDE, SATO MOTOHIRO]																																								
開講時期	2024 年度前期	開講時期	2024 年度前期	開講時期	2024 年度前期																																				
実務経験のある教員による授業																																									
全て日本語で行う																																									
<b>主な講義場所</b> 原則 Zoom によるオンライン講義と一橋大学千代田キャンパス(学術総合センター内)での対面講義のハイフレックス型講義となるが、MMA コースの履修生については原則千代田キャンパスにて対面受講とする。 ※但し、各人の都合により Zoom 参加も可能とする。また Zoom 参加とする場合も、事前連絡は不要とする。 ※5月28日はリアルタイム配信のみ。 ※講師の都合によっては、急遽オンライン講義に切り替える回も発生する可能性があるが、その場合は都度周知する。																																									
<b>授業の目的、概要等</b> <b>授業目的</b> 高齢化社会を迎えるわが国の医療保険財政の現状や課題について経済学の観点からどのように説明、評価、及び政策提言を行うのかを理解してもらう。  <b>概要</b> 高齢化の進展とともにわが国の医療費・介護費用は増加の一途を辿っている。これらの費用の多くは公的な医療保険、介護保険によって賄われているが、今後、こうした公的保険制度が破綻することなく国民に保険サービスを提供し続けられるのかどうかについては不安視する向きもある。人間は一人一人が生きていくなかで様々なリスクに直面する。例えば、車を運転して事故を引き起こすリスクであるが、これには自動車保険があり民間で供給されている。一方、病気になるリスクや長生きして貯蓄が底をついてしまうリスクに対しては民間の保険もあるが、社会保障が重要な役割を担ってきており、人々は給与の割以上も公的保険に支払っている。この講義では、個人によるリスクへの対応の仕方について説明した上で、逆選抜やモラルハザードといった医療保険市場の課題(市場の失敗)を取り上げ、なぜ医療保険を社会保険として政府が運用する必要があるのか、どのようにモラルハザードに対応すべきか、という問題を考える。																																									
<b>授業の到達目標</b> ①医療保険の役割と課題について経済学の視点(エビデンスとロジック)から正しく理解する。 ②現在のわが国の医療制度の課題や改革の方向性、諸外国における改革の取り組みについて理解するとともに、従前の観念にとらわれない議論をする。																																									
<b>授業計画</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>日付</th> <th>時刻</th> <th>講義室</th> <th>授業題目</th> <th>担当教員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>4/16</td> <td>18:30-21:30</td> <td>一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)</td> <td>財政と医療:経済学の視点 講師:佐藤主光</td> <td>佐藤 主光</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4/23</td> <td>18:30-21:30</td> <td>一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)</td> <td>保険の経済理論Ⅰ:不確実性と保険、情報の非対称性 講師:小塩隆士(一橋大学経済研究所)</td> <td>佐藤 主光</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4/30</td> <td>18:30-21:30</td> <td>一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)</td> <td>保険の経済理論Ⅱ:逆選抜とモラルハザードへの対応 講師:小塩隆士(一橋大学経済研究所)</td> <td>佐藤 主光</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5/7</td> <td>18:30-21:30</td> <td>一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)</td> <td>日本の介護保険制度の現状と課題Ⅰ:介護保険財政 講師:菊池潤(国立社会保障・人口問題研究所)</td> <td>佐藤 主光</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5/14</td> <td>18:30-21:30</td> <td>一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)</td> <td>日本の介護保険制度の現状と課題Ⅱ:医療と介護の代替 講師:菊池潤(国立社会保障・人口問題研究所)</td> <td>佐藤 主光</td> </tr> </tbody> </table>						回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員	1	4/16	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)	財政と医療:経済学の視点 講師:佐藤主光	佐藤 主光	2	4/23	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)	保険の経済理論Ⅰ:不確実性と保険、情報の非対称性 講師:小塩隆士(一橋大学経済研究所)	佐藤 主光	3	4/30	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)	保険の経済理論Ⅱ:逆選抜とモラルハザードへの対応 講師:小塩隆士(一橋大学経済研究所)	佐藤 主光	4	5/7	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)	日本の介護保険制度の現状と課題Ⅰ:介護保険財政 講師:菊池潤(国立社会保障・人口問題研究所)	佐藤 主光	5	5/14	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)	日本の介護保険制度の現状と課題Ⅱ:医療と介護の代替 講師:菊池潤(国立社会保障・人口問題研究所)	佐藤 主光
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員																																				
1	4/16	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)	財政と医療:経済学の視点 講師:佐藤主光	佐藤 主光																																				
2	4/23	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)	保険の経済理論Ⅰ:不確実性と保険、情報の非対称性 講師:小塩隆士(一橋大学経済研究所)	佐藤 主光																																				
3	4/30	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)	保険の経済理論Ⅱ:逆選抜とモラルハザードへの対応 講師:小塩隆士(一橋大学経済研究所)	佐藤 主光																																				
4	5/7	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)	日本の介護保険制度の現状と課題Ⅰ:介護保険財政 講師:菊池潤(国立社会保障・人口問題研究所)	佐藤 主光																																				
5	5/14	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター 5F 第5・6講義室 遠隔授業(同期型)	日本の介護保険制度の現状と課題Ⅱ:医療と介護の代替 講師:菊池潤(国立社会保障・人口問題研究所)	佐藤 主光																																				

6	5/21	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術 総合センター 5F 第5・6 講義室 遠隔授業(同期型)	欧州の医療保険制度:管理競争の視点 講師:佐藤主光	佐藤 主光	
7	5/28	18:30-21:30	遠隔授業(同期型)	I. 医療保険制度の現状と課題 西沢和 彦(株式会社日本総合研究所) II. ゲス トスピーカーによる講義	佐藤 主光	
<b>授業方法</b> 講義形式による。						
<b>授業内容</b> 別表のとおり。						
<b>成績評価の方法</b> 期末レポートの成績による。						
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 特になし。						
<b>教科書</b> テキストは使用しない。						
<b>参考書</b> 小塩隆士・田近栄治・府川哲夫著「日本の社会保障政策―課題と改革」東京大学出版会						
<b>履修上の注意事項</b> 他の医療経済関連科目である「1.6 医療産業論」、「1.7 医療経済論」を履修すると一層理解が深まる。						
<b>備考</b> ホームページより資料を各自プリントアウトしていただく場合は事前に連絡する。						
<b>連絡先(メールアドレス)</b> 佐藤 主光:satom@econ.hit-u.ac.jp						
<b>オフィスアワー</b> 佐藤 主光:科目担当者 佐藤主光(satom@econ.hit-u.ac.jp)宛にメールで問い合わせください。						

時間割番号	031606					
科目名	医療政策各論	科目ID	GA-b4028-L			
担当教員	岡田 就将, 伊角 彩, 土井 理美, 小嶋 秀卓, 林 修一郎, 原澤 朋史, 古元 重和, 木下 栄作, 寺谷 俊康, 高山 啓, 田中 彰子, 渭原 克仁, 山崎 晋一郎, 一戸 和成, 具 芳明, 前田 俊輔, 吉村 健佑, 佐藤 理 [OKADA Shuushou, ISUMI Aya, DOI Satomi, KOJIMA Hidetaka, HAYASHI Shuichiroh, HARASAWA Tomofumi, KOMOTO Shigekazu, KINOSHITA Eisaku, TERATANI Toshiyasu, TAKAYAMA Kei, TANAKA Akiko, IHARA Katsuhiko, YAMAZAKI Shinichiroh, ICHINOHE Kazushige, GU Yoshiaki, MAEDA Shunsuke, YOSHIMURA Kensuke, SATOH Osamu]					
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1	単位数	2	
実務経験のある教員による授業						
全て日本語で行う。						
<b>主な講義場所</b>						
基本的には、遠隔講義(同期型)と対面授業を併用する。対面授業とする場合には予め周知する。現時点では、5/8(水)、6/5(水)、7/31(水)は対面授業とする予定である。						
<b>授業の目的、概要等</b>						
授業目的及び概要						
<p>医療法に基づき、都道府県は医療計画を定めることとされている。本計画では、基準病床の設定などのほか、域内において政策医療をどのように提供するかも定めなくてはならない。2024 年度からの第 8 次医療計画においては、今般のコロナ感染症の流行を踏まえ「新興感染症等の感染拡大時における医療」も加えた5疾病(がん、脳卒中、心筋梗塞等の心血管疾患、糖尿病、精神疾患)、6事業(救急、災害、へき地、周産期、小児、新興感染症等)及び在宅医療がその対象となる。他方、医療提供体制の政策枠組みとして、医療計画と別に、個々の疾患特性等に着目した政策枠組み(主に厚労省健康局等で主導)も存在しており、医療提供体制を理解するためには両者の理解が不可欠である。特に、後者は病院や医療従事者の配置のみならず、研究開発や従事者研修、各種補助事業などニーズベースでの政策が展開されており、我が国の医療政策の特徴ともいえる。こうした云わば政策の”縦糸”とともに、我が国の医療を形づくるもう一つの特徴は、公的医療保険制度の基礎となる診療報酬制度である。この”横糸”は厚生労働大臣の諮問機関である中央社会保険医療協議会(中医協)における議論を経て、2 年に一度、改定され、きめ細かな報酬上の評価により、我が国の医療を支える仕組みとなっている。</p> <p>本科目では、縦糸である医療提供を担保する諸制度と、横糸である診療報酬制度の理解を踏まえつつ、これら諸制度の企画立案の当事者(及び経験者)として第一線で活躍している行政官、識者の講話を交えながら展開する。</p>						
<b>授業の到達目標</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>・医療計画制度の沿革や意義、具体的な内容について理解する。</li> <li>・医療政策は、医療計画が独立して存在するのではなく、各種疾病対策としての政策、診療報酬による対応などトータルで効果を発揮することを理解する。</li> <li>・医療計画に記載される事項の奥にある政策課題とその対応の方向性についても理解を深める。</li> </ul>						
<b>授業計画</b>						
回	日付	時刻	講義室	授業題目	授業内容	担当教員
1	5/8	18:00-19:30	共用講義室 1	実践を通じた地域医療構想の実現(仮)	CHCP 地域ヘルスケア連携基盤の小嶋秀卓氏を交え、分散する医療資源の効率的活用方策と促進のための政策について考える。	岡田 就将、小嶋 秀卓
2	5/8	19:40-21:10	共用講義室 1	医師等の働き方改革について(仮)	林修一郎・厚生労働省医事課長を交え、医療機能を維持しつつ、勤務医等の労働環境を改善するための方策を考える。	岡田 就将、林 修一郎

3	5/15	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	メンタルヘルス・子育て支援の現状と課題(仮)	わが国の最も重要な社会課題であるメンタルヘルス対策・子育て支援について、エビデンスを踏まえた政策のあり方を考える。	岡田 就将、 伊角 彩 土 井 理美
4	5/15	19:40-21:10	遠隔授業 (同期型)	わが国の疾病対策行政の現状と今後の方向性(仮)	政府のがん対策の統括を担った原澤朋史氏を交え、我が国の疾病対策の今後を考える。	岡田 就将、 原澤 朋史
5	5/22	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	介護保険の今後の方向性(仮)	古元重和・厚生労働省老人保健課長を交え、介護サービスの今後の方向性等について考える。	岡田 就将、 古元 重和
6	5/22	19:40-21:10	遠隔授業 (同期型)	わが国の診療報酬制度の今後の方向性(仮)	木下栄作・厚生労働省保険局医療技術評価推進室長を交え、我が国の公的医療保険制度の現状と課題について考える。	岡田 就将、 木下 栄作
7	6/5	18:00-19:30	共用講義 室 1	わが国の健康危機管理の現状と課題(仮)	大規模災害や新興再興感染症など一層重要性が高まる健康危機管理について、常に最前線での対応に当たってきた厚生労働省医系技官の寺谷俊康氏を交え、政策の課題と対応策について考える。	岡田 就将、 寺谷 俊康
8	6/5	19:40-21:10	共用講義 室 1	行政が起点となる医療機能の分化連携の方向性(仮)	神奈川県で保健医療部長を務めた厚生労働省医系技官の高山啓氏を交え、行政が起点となる医療介護連携の可能性について考える。	岡田 就将、 高山 啓
9	7/3	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	わが国のデータヘルス改革について(仮)	データヘルス改革を担う厚生労働省の田中彰子参事官を交え、データヘルス改革の現在地、今後の方向性を考える。	岡田 就将、 田中 彰子
10	7/3	19:40-21:10	遠隔授業 (同期型)	疾患データベースと創薬応用について(仮)	厚生労働省において、わが国でも大規模な疾患データベースであるがん登録制度を担当し、現在は製薬企業での創薬研究に従事している渭原克仁氏を交え、疾患データベースの構築及び利活用の方向性を考える。	岡田 就将、 渭原 克仁
11	7/24	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	公立病院の現状と課題～千葉県を例に～	昨年11月の総合救急災害医療センターの開設を主導した千葉県病院局長・山崎晋一朗氏を交え、公立病院の今後の方向性について考える。	岡田 就将、 山崎 晋一朗
12	7/24	19:40-21:10	遠隔授業 (同期型)	病院・介護施設の立て直し戦略について(仮)	厚生労働省医系技官として2014年診療報酬改定をとりまとめ、診療報酬を熟知した経営者として病院立て直しなどの実績のある一戸和成氏を交え、医療機関等の経営とは何か、立て直しに必要なことなどを考える。	岡田 就将、 一戸 和成
13	7/30	18:00-19:30	遠隔授業	日本における感染予防	院内感染対策の変遷をからみた	岡田 就将、

			(同期型)	対策の構築	国の感染症対策を考える。	具 芳明
14	7/30	19:40-21:10	遠隔授業 (同期型)	科学的介護の方向性 (仮)	自らも病院・介護施設を運営し、同時に、介護業務システムの構築にも取り組む前田俊輔氏を交えて、LIFE の普及の先にある介護サービスについて考える。	岡田 就将 前田 俊輔
15	7/31	18:00-19:30	大学院講 義室 2	今後の医療人材の育成 について～千葉県にお けるキャリア構築支援 から見えてきたこと～ (仮)	千葉大学次世代医療構想センターの吉村健佑教授を交え、医師偏在対策の今後の方向性等について考える。	岡田 就将 吉村 健佑
16	7/31	19:40-21:10	大学院講 義室 2	ポスト地域医療構成とは (仮)	国と県の双方で医療政策に従事し、医療政策を熟知した佐藤理氏を交え、今後の医療政策の方向性について考える。	岡田 就将 佐藤 理

#### 授業方法

講義形式、討議、発表、事例検討などによる。

#### 授業内容

医療計画制度総論、医療計画制度各論、疾病対策として施策体系を理解する。

#### 成績評価の方法

成績評価は、テスト結果または提出されたレポートや発表の内容(50点)と講義への出席および総合討議等への参加状況(50点)を総合して評価する。

#### 成績評価の基準

上記合計で 60 点以上(100 点満点)を合格とする。

#### 準備学習等についての具体的な指示

厚生労働省／中央社会保険医療協議会(資料・議事録)

厚生労働省／社会保障審議会医療部会(資料・議事録)[https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi2/0000210433\\_00036.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi2/0000210433_00036.html)

厚生労働省／第8次医療計画等に関する検討会 <https://www.mhlw.go.jp/content/001032133.pdf>

厚生労働省／がん対策推進協議会(資料・議事録)

厚生労働省／循環器病対策推進協議会(資料・議事録)

厚生労働省／精神障害にも対応した地域包括ケアシステムの構築に係る検討会  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi2/0000152029\\_00003.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi2/0000152029_00003.html)

などの公的資料を確認すること。

#### 試験の受験資格

講義日の過半数出席の場合に受験資格を認める。

#### 構成ユニット

医療法、医療計画、基準病床、地域医療構想、病床機能報告制度、5疾病6事業在宅、がん基本計画、循環器基本計画、精神保健福祉、介護保険制度

#### モジュールの単位判定

成績評価は、提出されたレポートや発表の内容(50点)と講義への出席および総合討議等への参加状況(50点)を総合して評価する。

#### 教科書

教科書は指定しない。

#### 参考書

遠隔医療が高齢者医療を救う：AI がひらく個別化医療の時代／前田 俊輔, 1968-, 前田俊輔 著:PHP 研究所, 2017.5

医良戦略 2040：2040 年の医療を生き抜く 13 の戦略／千葉大学医学部附属病院次世代医療構想センター、千葉大学医学部附属病院次世代医療構想センター 編 宮田裕章 [ほか] 著:ロギカ書房, 2022.4

①「日本の医療 制度と政策(増補改訂版)」島崎謙治(東京大学出版会)

- ②「公衆衛生の思想」多田羅浩三(医学書院)
  - ③「日本の医療と介護」池上直樹(日本経済新聞出版社)
  - ④「この国の医療のかたち 医療政策の動向と課題 2025年のヘルスケアシステム」尾形裕也(日本看護協会出版部)
  - ⑤「ビッグデータと事例で考える日本の医療・介護の未来」松田晋也(勁草書房)
  - ⑥「医療経済学の基礎理論と論点 講座 医療経済・政策学」第1巻～第6巻(勁草書房)
  - ⑦「医療経営学」今村知明、康永秀生他(医学書院)
  - ⑧「もっと気になる社会保障」権丈善一(勁草書房)
  - ⑨「戦後医療の五十年」有岡二郎(日本医事新報社)
  - ⑩「戦後行政の構造とディレンマ 予防接種行政の変遷」手塚洋輔(藤原書店)
  - ⑪「物語 介護保険」大熊由紀子(岩波書店)
  - ⑫「精神保健学 序説」篠崎英夫(へるす出版)
- その他必要に応じて指示する。

**他科目との関連**

「医療保険論」「医療機能評価」「医学概論」と関連する。

**履修上の注意事項**

総合討論などには積極的な参加が望まれる。

**連絡先(メールアドレス)**

岡田 就将:sokd.hcm@tmd.ac.jp

**オフィスアワー**

岡田 就将:毎週水曜日PM1:00-PM3:00 MDタワー16階南  
事前にご連絡ください。

時間割番号	031607				
科目名	医療産業論	科目ID	GA-b4017-L		
担当教員	伏見 清秀, 佐藤 主光[FUSHIMI KIYOHIDE, SATO MOTOHIRO]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	2
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b>					
Zoom によるオンライン講義と一橋大学千代田キャンパス(学術総合センター内)での対面講義のハイフレックス型講義となるが、MMA コースの履修生については原則千代田キャンパスにて対面受講とする。 ※講師の都合によっては、急遽オンライン講義に切り替える回も発生する可能性があるが、その場合は都度周知する。					
<b>授業の目的、概要等</b>					
授業目的					
本講義では医療産業の全体像や着目すべき最新動向などを様々な事例を通じて講義する。日本の病院経営の現状と課題、先進的な病院経営事例を取り上げる他、情報技術を活用したヘルスケア関連ビジネスが病院や消費者に与えるインパクトについて考察する。AI・IoT など様々なデジタル技術が普及してきている中で、グローバルな展開も含めて日本の医療産業がどのように成長していくべきかを考える。医療の産業的発展には医療関連のデータベースの整備が欠かせない。日本及び諸外国(OECD や WHO 加盟国)の医療費・介護費・ヘルスケア関連費についても講義する。 医療データの活用により、どのような研究やビジネスの補助資料が作成できるか、今後の産業の発展に必要な示唆を受講者自らが考察できるようになることを目標とする。					
概要					
①日本の医療システムの主要プレーヤーである病院の経営環境を十分に理解した上で、これからの病院のマネジメントやガバナンスのあり方について受講者とともに議論する ②講義から 1)医療データの特徴を理解し、2)データ収集・分析方法を学び、3)医療産業の規模と今後の展望を参加者自身が把握できるようにする。 ③医療・介護・福祉に関する広範な事業領域を理解した上で、成長ドライバーとなる「デジタル化」や「グローバル化」などの最新動向を紹介する。 ④加えて、ゲストスピーカーによる講義も実施する。					
<b>授業の到達目標</b>					
①国内外の先進的な病院経営(民間委託など)や医療産業について理解を深め議論することができる。 ②一般企業とは異なる特性を有する医療産業の現状についてデータ=エビデンスに基づいた理解を深め議論することができる。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	6/7	18:30-21:30	一橋大学 千代田キャンパス 学術総合センター, 遠隔授業 (同期型)	国内医療産業の海外展望 講師:田口健太 (KDDI 株式会社)	佐藤 主光
2	6/14	18:30-21:30	一橋大学 千代田キャンパス 学術総合センター,	日本の病院経営の現状と課題 講師:加藤良平 (株式会社ケアレビュー)	佐藤 主光

			遠隔授業 (同期型)		
3	6/21	18:30-21:30	一橋大学 千代田キ ャンパス 学術総合 センター, 遠隔授業 (同期型)	先進的な病院経営の事 例研究 講師:加藤良平 (株式会社ケアレビュー)	佐藤 主光
4	6/28	18:30-21:30	一橋大学 千代田キ ャンパス 学術総合 センター, 遠隔授業 (同期型)	日本及び諸外国の医療 費、介護費、ヘルスケア 関連費 講師:石川智基 (医療経済研究機構)	佐藤 主光
5	7/5	18:30-21:30	一橋大学 千代田キ ャンパス 学術総合 センター, 遠隔授業 (同期型)	日本の医療関連デー タベース 講師:石川智基 (医療経済研究機構)	佐藤 主光
6	7/12	18:30-21:30	一橋大学 千代田キ ャンパス 学術総合 センター, 遠隔授業 (同期型)	ヘルスケア領域のデジ タル化動向 講師:田口 健太(KDDI 株式会社)	佐藤 主光
7	7/26	18:30-21:30	一橋大学 千代田キ ャンパス 学術総合 センター, 遠隔授業 (同期型)	ゲストスピーカーによる 講義 全講師によるディ スカッション	佐藤 主光

#### 授業方法

講義形式による。

#### 授業内容

別表のとおり。

#### 成績評価の方法

期末レポートの成績による。

#### 準備学習等についての具体的な指示

特になし。

#### 参考書

参考サイト:「病院情報局」(<http://hospia.jp>)

#### 履修上の注意事項

他の医療経済関連科目である「1.4 医療保険論」、「1.7 医療経済論」を合わせて履修することが望ましい。

**備考**

ホームページより資料を各自プリントアウトしていただく場合は事前に連絡する。

**連絡先(メールアドレス)**

佐藤 主光:satom@econ.hit-u.ac.jp

**オフィスアワー**

佐藤 主光:科目担当者 佐藤主光(satom@econ.hit-u.ac.jp)宛にメールで問い合わせください。

時間割番号	031608			科目ID	GA-b4018-L
科目名	医療経済論				
担当教員	伏見 清秀, 井伊 雅子[FUSHIMI KIYOHIDE, II MASAKO]				
開講時期	2024 年度後期	対象年次		単位数	2
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b>					
Zoom によるオンライン講義と一橋大学千代田キャンパス(学術総合センター内)での対面講義のハイフレックス型講義となるが、MMA コースの履修生については原則千代田キャンパスにて対面受講とする。 ※講師の都合によっては、急遽オンライン講義に切り替える回も発生する可能性があるが、その場合は都度周知する。					
<b>授業の目的、概要等</b>					
授業目的					
本講義では医療経済学の基本的な考え方を学ぶ。医療経済学の特色及び一般経済学との相違点に言及しつつ、医療に係る様々な課題を経済学等の視点から概観する。具体的には医療職不足問題を理論と実証の両面から取り上げる他、欧米・アジアの医療制度など国際的な観点から日本の医療の問題・課題について考える。合わせて医療従事者の立場から、医療と経済についても講義する。特に高齢社会、超高齢社会における現在の医療システム・医療教育の在り方について考える。					
概要					
① 欧米・アジアの医療制度 ② 医療経済学の考え方 ③ 高齢社会に向けての医学教育改革 ④ 経済学から見た終末期医療費問題 ⑤ 医療職の労働市場と医師・看護師不足問題					
<b>授業の到達目標</b>					
① 医療経済分野の今日的な課題を国際的な視点から理解する。 ② 各種データ、指標、トピックスなどを提供し、医療システムが直面する医療経済分野の重要課題について理解を深める。 ③ 医療経済学に関連するさまざまな手法やプログラムの概要を理解する。 ④ 医療経済学の総合的な知識修得を目的として講義及びグループディスカッションを含む系統的かつ実用的な講義をめざす。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	9/27	18:30-21:30	一橋大学 千代田キャンパス 学術総合センター、 遠隔授業 (同期型)	医療資源の適正配分 講師: 井伊雅子(一橋大学大学院経済学研究科)	井伊 雅子
2	10/4	18:30-21:30	一橋大学 千代田キャンパス 学術総合センター、 遠隔授業 (同期型)	医療職の労働市場と医師・看護師不足問題 講師: 増原宏明(信州大学経法学部)	井伊 雅子
3	10/11	18:30-21:30	一橋大学 千代田キャンパス	認知症と高齢者介護の限界と問題点について 講師: 和田秀樹(国際医	井伊 雅子

			学術総合センター, 遠隔授業 (同期型)	療福祉大学)	
4	10/25	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター, 遠隔授業 (同期型)	医学のパラダイムの変化にどう対応するか 講師:和田秀樹(国際医療福祉大学)	井伊 雅子
5	11/1	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター, 遠隔授業 (同期型)	ゲストスピーカーによる講義	井伊 雅子
6	11/15	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター, 遠隔授業 (同期型)	医療需要と終末期医療費 講師:増原宏明(信州大学経法学部)	井伊 雅子
7	11/29	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター, 遠隔授業 (同期型)	日本の医療制度の今日的課題 講師:井伊雅子(一橋大学大学院経済学研究科)	井伊 雅子
8	12/6	18:30-21:30	一橋大学千代田キャンパス学術総合センター, 遠隔授業 (同期型)	ゲストスピーカーによる講義	井伊 雅子

**授業方法**

講義形式による。

**授業内容**

別表のとおり。

**成績評価の方法**

期末レポートの成績による。

**準備学習等についての具体的な指示**

特になし。

**参考書**

・井伊雅子・五十嵐中・中村良太(日本評論社)『新医療経済学 医療の費用と効果を考える』(2019)

・井伊雅子 (慶應義塾大学出版会)『地域医療の経済学』(2024 年出版予定)

**履修上の注意事項**

他の医療経済関連科目である「1.4 医療保険論」、「1.6 医療産業論」を合わせて履修することが望ましい。

**備考**

ホームページより資料を各自プリントアウトしていただく場合は事前に連絡する。

**連絡先(メールアドレス)**

井伊 雅子.masako.app@r.hit-u.ac.jp

**オフィスアワー**

井伊 雅子.科目担当者 井伊雅子(masako.app@r.hit-u.ac.jp)宛にメールで問い合わせください。

時間割番号	031628				
科目名	先端医療技術・産学連携	科目ID	GA—b4019-L		
担当教員	小池 竜司, 飯田 香緒里, 浜本 隆二, 内海 潤[KOIKE RYUJI, IIDA KAORI, Ryuji Hamamoto, UTSUMI Jun]				
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 遠隔講義(同期型)					
<b>授業の目的、概要等</b>					
<b>授業目的</b> 先進的医療技術開発およびそのための重要な要素である産学連携について知るとともに、背景に存在する規制や法令およびそれらを包含する体系的学問であるレギュラトリーサイエンスの概略を理解する。					
<b>概要</b> 応用科学である医歯学のゴールは、健康に寄与する技術の実用化である。医療技術開発がゴールに近づくほど、製造販売を行う企業との連携や協力が重要になる。アカデミアが創出した知識や技術を企業へ提供するにあたっては、知的財産としての適切な管理と保護と並行して、企業の論理に関する理解も必要となる。いっぽうで医療技術開発は急速に多様化しつつあり、特に情報技術やコンピューターテクノロジーを利用することで、従来とは異なる技術が実用化され、そのプロセスは複雑化しつつある。本コースでは、まずアカデミア、企業、行政それぞれの立場から見た産学連携と知的財産の現状と考え方について提示し、医療技術開発の基本的なプロセスや手法を理解する。さらに、先端的な医療技術開発の動向についても解説し、議論を行う。さらに、医療技術実用化の実務である薬事承認のプロセスや関連法令とともに、これらを包含する新しい科学であるレギュラトリーサイエンスについて解説し、理解を深める。					
<b>授業の到達目標</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・産学連携の実情と、知的財産管理のための課題を理解する。</li> <li>・医療技術開発のプロセスの概略と問題点を理解する。</li> <li>・最近の医療技術開発の動向と、注目される領域の概略を理解する。</li> <li>・様々な視点から見た産学連携の実態と問題点を理解する。</li> <li>・レギュラトリーサイエンスの概略を理解する。</li> </ul>					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	11/5	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	大学における知的財産と産学連携	飯田 香緒里
2	11/6	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療技術開発の手法と最近の動向	内海 潤
3	11/7	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療とAI	浜本 隆二
4	11/8	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	薬事承認の実務と課題・レギュラトリーサイエンス概論	小池 竜司
<b>授業方法</b> 講義形式による。					
<b>授業内容</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・大学における産学連携と知的財産</li> <li>・医療技術開発の手法と最近の動向</li> <li>・医療とAI</li> <li>・薬事承認の実務と課題・レギュラトリーサイエンス概論</li> </ul>					
<b>成績評価の方法</b> 講義、その際の議論や質疑への参加及び講義内容の展開や応用を考察し、自らの展望や提言を記述したレポートの内容に基づき、					

<p>以下の割合を目安に評価を行う。</p> <p>○講義、質疑、議論への参加状況:60%</p> <p>○講義内容を展開、応用した考察のレポート内容等:40%</p>
<p><b>準備学習等についての具体的な指示</b></p> <p>医療技術開発や実用化の現状についての概略を自分なりに理解しておく。もし自分が開発したい技術があれば、アイデアを明確にしておく。</p>
<p><b>参考書</b></p> <p>特になし。</p>
<p><b>他科目との関連</b></p> <p>「10.1 臨床研究・治験」と関連する。</p>
<p><b>参照ホームページ</b></p> <p><a href="https://tmd-herd.jp/">https://tmd-herd.jp/</a></p> <p>(ヘルスサイエンス R&amp;D センターHP)</p>
<p><b>連絡先(メールアドレス)</b></p> <p>小池 竜司:koike.rheu@tmd.ac.jp</p> <p>飯田 香緒里:iida.tlo@tmd.ac.jp</p> <p>浜本 隆二:rhamamot@ncc.go.jp</p>
<p><b>オフィスアワー</b></p> <p>小池 竜司:授業内容の問い合わせに関しては、電子メールで連絡を取ることににより、適宜これに対応する。</p>

時間割番号	031610					
科目名	医療機関リスク管理	科目ID	GA-b4022-L			
担当教員	工藤 篤, 永田 将司, 具 芳明, 植木 穰[KUDO ATSUSHI, NAGATA MASASHI, GU Yoshiaki, UEKI Yutaka]					
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1	
実務経験のある教員による授業						
全て日本語で行う。						
<b>主な講義場所</b> 対面授業(M&D タワー2階 共用講義室1)						
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 <ul style="list-style-type: none"> <li>・大学病院における医療リスク管理とメディカルリスク分析</li> <li>・インシデントレポート分析</li> <li>・医療機関における感染症対策、クライシスマネジメント</li> <li>・医薬品の適正使用</li> </ul> 医療機関における医療安全管理とそのシステム構築について講述する。安全管理レポート、医療安全管理委員会、医薬品の適正使用、高難度新規医療技術の評価、監査委員会、医療事故調査委員会、医療事故調査制度の役割と限界、について講義を行う。						
<b>授業の到達目標</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・医療機関におけるリスクマネジメントの実際を理解し、メディカルリスクマネジメントの手法を学ぶ。</li> <li>・医薬品の関わるリスクと安全対策を理解する。</li> <li>・医療機関における感染症対策と危機管理を理解する。</li> <li>・医療機関におけるクライシスマネジメントを理解する。</li> </ul>						
<b>授業計画</b>						
	回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
	1	5/27	18:00-21:10	共用講義室1	院内感染対策と危機管理	具 芳明
	2	5/29	18:00-21:10	共用講義室1	医薬品の安全管理	永田 将司
	3	5/30	18:00-21:10	共用講義室1	災害における危機管理	植木 穰
	4	5/31	18:00-21:10	共用講義室1	病院における医療安全管理	工藤 篤
<b>授業方法</b> 講義形式による。						
<b>授業内容</b> 別表のとおり。						
<b>成績評価の方法</b> 討議、議論への参加状況や、発表・発言等といった参画状況を判断し総合的に評価する。						
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 特になし。						
<b>教科書</b> 特になし。						
<b>参考書</b> 米国医療の質委員会／医学研究所「人は誰でも間違える」(日本評論社) 中島和江、児玉安司「ヘルスケアマネジメント」(医学書院) 河野龍太郎「医療におけるヒューマンエラー」(医学書院)						
<b>他科目との関連</b>						

「2.1 医療と社会の安全管理」が国全体もしくは社会の安全管理を主として論ずるのに対し、本講では医療機関レベルでの問題にフォーカスを絞って述べる予定である。

**連絡先(メールアドレス)**

工藤 篤 [bunshigeika.msrg@tmd.ac.jp](mailto:bunshigeika.msrg@tmd.ac.jp)

**オフィスアワー**

工藤 篤:毎週火曜日 13-16時 M&D タワー12階 北 肝胆膵外科 准教授室

時間割番号	031611				
科目名	医療のTQM	科目ID	GA—b4023-L		
担当教員	伏見 清秀, 本橋 隆子, 小林 美亜[FUSHIMI KIYOHIDE, MOTOHASHI TAKAKO, Kobayashi Mia]				
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 遠隔講義(同期型)あるいは対面講義					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 医療の質保証活動である TQM の方法論およびクリニカルパスについての理解を深める。  概要 日本においても医療の質についての議論が行われるようになってきているが、社会が納得できるような意味での質保証は未だ十分には行われていない。ここでは、医療における質保証の基本的な方法論について習得し、またそれを実践する上での問題点について検討する。					
<b>授業の到達目標</b> ① 医療の質の要素について理解を深める。 ② 医療の質保証の方法論とクリニカルパスについて修得する。 ③ 日本における医療の質保証の現状について説明する。 ④ 今後の医療におけるTQMの活動について議論できる。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	11/18	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療の質評価とPDCA	本橋 隆子
2	11/19	18:00-21:10	大学院講 義室2	グループワーク	本橋 隆子
3	11/20	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	発表会討論	本橋 隆子
4	11/21	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	クリニカルパス	小林 美亜
<b>授業方法</b> 講義形式および演習(ケーススタディー)による。					
<b>授業内容</b> 別表のとおり。					
<b>成績評価の方法</b> 成績評価は、参加状況(50 点)および講義中に課す演習の評価(50 点)の総合評価による。					
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 教科書および参考書などに目を通しておくこと。また、医療機関におけるTQM活動について情報収集しておくこと。					
<b>教科書</b> ・上原、黒田、飯塚、棟近、小柳津「医療の質マネジメント～医療機関における ISO 9001 の活用～」(日本規格協会)2003 年 ・飯塚、棟近、上原「医療の質マネジメントシステム～医療機関必携 質向上につながる ISO 導入ガイド」(日本規格協会)2006 年					
<b>参考書</b> ・高瀬、阿部 編「エビデンスに基づくクリニカルパス～これからの医療記録とヴァリアンス分析～」(医学書院)2000 年 ・日本クリニカルパス学会編「クリニカルパス用語解説集 題2版」(サイエンティスト社)2019 年 ・飯田修平「医療における総合的質経営」(日科技連)2003 年 ・飯田修平、飯塚悦功、棟近雅彦 監修「医療の質用語事典」(日本規格協会)2005 年					

・飯塚悦功、棟近雅彦、上原鳴夫監修「医療の質マネジメントシステム～医療機関必携 質向上につながる ISO 導入ガイド～」(日本規格協会)2006 年  
・飯塚悦功、水流聡子「医療品質経営」(医療企画)2010 年  
その他必要に応じて指示する。

**他科目との関連**

系2の「医療の質の確保とリスク管理」全般との関連も深い、系10の「臨床研究・治験」との関連もある。

**参照ホームページ**

医療管理の中核をなす科目であるため、十分に習得すること。

**連絡先(メールアドレス)**

伏見 清秀 kfushimi.hci@tmd.ac.jp

**オフィスアワー**

伏見 清秀:毎週月、火、水、金曜日午前 10 時から午後 4 時 MD タワー15 階 S1560 教授室

時間割番号	031612				
科目名	医療機能評価	科目ID	GA—b4024—L		
担当教員	伏見 清秀, 藍 真澄, 新城 大輔, 坂口 美佐, 長谷川 友紀[FUSHIMI KIYOHIDE, AI MASUMI, SHINJO Daisuke, SAKAGUCHI Misa, HASEGAWA Tomonor]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b>					
6/10、6/12 対面講義					
6/11 ハイフレックス型講義(遠隔講義(同期型)と対面講義併行)					
6/13 遠隔講義(同期型)					
<b>授業の目的、概要等</b>					
<b>授業目的</b> 戦後、我が国の医療提供体制は量的な整備を中心に進められてきた。しかし近年、医療安全や医療の質、そして患者対応等のいわば質的な保証を望む声が強くなってきた。それにともなってこれらの事項を測る適切な指標の確立についても研究等が精力的に進められている。講義では医療機能評価の前提となる医療の量的・質的要件の考え方、経済的・財政的・診療報酬的観点からの評価、評価指標および評価方法等の諸問題、ならびに医療従事者および患者双方の立場から医療機能を向上させる方策についても検討する。また、具体的事例として医療機能評価機構などで実施されている病院機能評価の実態、評価に関連する統計資料をもとにわが国の病院機能評価の現状と問題点を理解する。特に、誰のために何を目的とした評価なのか、患者・家族の立場、医療関係者ならびにその他の関係者・関係団体の立場からも問題点や必要性を指摘できる能力を養い、理解を深めていく。そして、将来の最適な病院機能評価のあり方が提言できる能力の育成を図っていく。なお、授業への参加状況を重視するので積極的な参加が望まれる。					
<b>概要</b> 病院機能評価に関わる理念、目的、指標、方法、受益者、関係者の役割などを理解するために現在までの成果や問題点、データを分析・理解する能力を養うとともに、実施されてきた政策の特徴ならびに問題点を明らかにし、現代のわが国の実情に最も適した病院機能評価のあり方を論じる能力を身につける。患者の視点から医療を捉えることにも心がける。					
<b>授業の到達目標</b>					
① 医療機関が患者・家族、地域住民及び関係者から求められている役割や使命を理解する。 ② 各種医療関連データから病院機能評価にふさわしい指標や評価の仕組み、方法ならびに誰が何のために評価するのかを理解する。 ③ 病院機能評価が始まった歴史的経緯および現状、それらの問題点を理解する。 ④ 過去あるいは実際に実施されている政策、実施が検討されている政策の分析を行い、問題点ならびに改善のための政策手段を理解する。 ⑤ 医療機関および医療人の役割の理解を通じて医療システム全体を評価できる資質を養う。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	6/10	18:00-21:10	共用講義室1	医療事故情報収集等事業	坂口 美佐
2	6/11	18:30-21:30	共用講義室1, 遠隔授業(同期型)	医療保険制度からの評価	藍 真澄
3	6/12	18:30-21:30	共用講義室1	医療機能評価とは	長谷川 友紀
4	6/13	18:00-21:10	遠隔授業(同期型)	医療機能評価にむけた情報利活用	新城 大輔

<b>授業方法</b>
講義形式、討議、発表、事例検討などによる。
<b>授業内容</b>
日本医療機能評価機構の活動、医療機能評価に関する政策、医療保険制度からの評価、発表・総合討論など
<b>成績評価の方法</b>
成績評価は、テスト結果または提出されたレポートや発表の内容(30点)と講義への出席および総合討議等への参加状況(70点)を総合して評価する。
<b>成績評価の基準</b>
上記合計で 60 点以上(100 点満点)を合格とする。
<b>準備学習等についての具体的な指示</b>
日本医療機能評価機構、厚生労働省、研究報告等で医療機能評価の概要、関係者の取り組み、問題点など現在の状況を調べておく。
<b>試験の受験資格</b>
講義日の過半数出席の場合に受験資格を認める。
<b>構成ユニット</b>
日本医療機能評価機構の活動、医療機能評価に関する政策、医療保険制度からの評価、発表・総合討論など
<b>モジュールの単位判定</b>
講義形式、討議、発表、事例検討などによる。
<b>教科書</b>
特に指定しない。
<b>参考書</b>
日本医師会・厚生省健康政策局指導課「病院機能評価マニュアル」(金原出版) Restructuring Hospital Quality Assurance: The New Guide for Health Care Providers Jean Gayton Carroll その他必要に応じて指示する。
<b>他科目との関連</b>
「1.1 医療提供政策論」「2.2 医療機関リスク管理」「2.3 医療のTQM」などMMAの中の多くの科目と関連する。
<b>参照ホームページ</b>
(財)日本医療機能評価機構ホームページ 「 <a href="http://jcqhc.or.jp/html/index.htm">http://jcqhc.or.jp/html/index.htm</a> 」 JCAHO (Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations)ホームページ 「 <a href="http://www.jcaho.org/">http://www.jcaho.org/</a> 」 AHRQ (Agency for Healthcare Research and Quality)ホームページ 「 <a href="http://www.ahrq.gov/">http://www.ahrq.gov/</a> 」
<b>連絡先(メールアドレス)</b>
伏見 清秀 kfushimi.hci@tmd.ac.jp 新城 大輔 dshinjo.hci@tmd.ac.jp 藍 真澄 ai.vasc@tmd.ac.jp 長谷川 友紀 tommie@med.toho-u.ac.jp 坂口 美佐 m-sakaguchi@jcqhc.or.jp
<b>オフィスアワー</b>
伏見 清秀:毎週月、火、水、金曜日午前 10 時から午後 4 時 MD タワー15 階 S1560 教授室  新城 大輔:特に定めませんが、講義に関する質問等については適時メール等で問い合わせください。 藍 真澄:毎週月～金曜日 2:00pm～4:30pm 医学部附属病院2階保険医療管理部

時間割番号	031638				
科目名	ポストコロナ社会における感染症対策	科目ID	GA-b4025-L		
担当教員					
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
授業の目的、概要等	2024 年度休講				
準備学習等についての具体的な指示					

時間割番号	031613																																		
科目名	医療制度と法	科目ID	GA—b4031-L																																
担当教員	伏見 清秀, 磯部 哲, 船橋 亜希子, 清水 真[FUSHIMI KIYOHIDE, TETSU Isobe, FUNABASHI Akiko, SHIMIZU Makoto]																																		
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1																														
実務経験のある教員による授業																																			
全て日本語で行う。																																			
主な講義場所 遠隔講義(同期型)																																			
<b>授業の目的、概要等</b> <b>授業目的</b> 憲法を頂点とするわが国の法体系等の基本論点を解説したのちに、医療スタッフに関する法制度(医師や看護師等の身分や業務に関する法規)、病院や医薬品・医療機器に関する法制度(医療法、薬機法等)の他、感染症医療等の現代的諸問題を法律学の視点から概観する。また、医療と刑事法の関わりについても集中的に取り上げる。医療と法をめぐる諸問題の中には、解答の困難な問題が多くあるが、本講義では、まずは日々日常の医療現場を支える法制度に関する理解を深めながら、法と医療の関わり方、法のあり方について考える素材を提供することとしたい。本授業への参加を通じて、「法的なものの考え方」の特徴を理解してもらえるようにつとめたい。詳細は授業計画(予定)の項を参照のこと。																																			
<b>概要</b> 以下の各項目を取り上げていく予定である。(受講者の希望も聴きながら、随時修正を加えることがある) ① 医療関連法規の体系、法と医療の交錯の諸相 ② 医療従事者に関する法制度(医師法・保助看法等の資格と業務、専門職間の業務分担等) ③ 医療施設・医療提供体制、医薬品等に関する法制度 ④ 医療情報に関する法制度 ⑤ 刑事実体法と医療 ⑥ 刑事手続法と医療、医療事故調査制度等 ⑦ 精神医療・感染症医療に関する法制度 ⑧ その他																																			
<b>授業の到達目標</b> ・医療関連法規の概観 ・わが国の医療制度を支える法制度に関する理解を深める。																																			
<b>授業計画</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>日付</th> <th>時刻</th> <th>講義室</th> <th>授業題目</th> <th>担当教員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>6/17</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>医療関連法規概観 医療従事者に関する法制度</td> <td>磯部 哲</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6/18</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>医療施設、医薬品等に関する法制度 医療情報等に関する法制度</td> <td>磯部 哲</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6/19</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>刑事実体法と医療 刑事手続法と医療 医療事故調査制度等</td> <td>船橋 亜希子, 清水 真</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6/20</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>精神医療・感染症医療に関する法制度 その他</td> <td>磯部 哲</td> </tr> </tbody> </table>						回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員	1	6/17	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療関連法規概観 医療従事者に関する法制度	磯部 哲	2	6/18	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療施設、医薬品等に関する法制度 医療情報等に関する法制度	磯部 哲	3	6/19	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	刑事実体法と医療 刑事手続法と医療 医療事故調査制度等	船橋 亜希子, 清水 真	4	6/20	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	精神医療・感染症医療に関する法制度 その他	磯部 哲
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員																														
1	6/17	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療関連法規概観 医療従事者に関する法制度	磯部 哲																														
2	6/18	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療施設、医薬品等に関する法制度 医療情報等に関する法制度	磯部 哲																														
3	6/19	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	刑事実体法と医療 刑事手続法と医療 医療事故調査制度等	船橋 亜希子, 清水 真																														
4	6/20	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	精神医療・感染症医療に関する法制度 その他	磯部 哲																														
<b>授業方法</b> 講義形式による。																																			
<b>授業内容</b>																																			

別表のとおり。
<b>成績評価の方法</b> 参加状況およびレポート。
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 特に予習の必要はないと思われるが、普段からこの分野のニュース等に関心を持っておくことが望ましい。テーマに関連した話題提供があれば歓迎する。
<b>教科書</b> 特に指定しない。
<b>参考書</b> 米村滋人『医事法講義』(日本評論社、第2版、2023年) その他、参考文献は講義の中で随時紹介する。
<b>履修上の注意事項</b> 同系に開設された他の科目のうち、「3. 3 生命倫理と法」では、本授業と密接に関連する論点が多く、法と倫理の異同等を考察するためにも併せて履修されることを強くお勧めする。それにより「医療関連法規」に関する理解も深まるはずである。
<b>備考</b> 本授業の担当者は法律学の研究者であるが、そのような立場からの「一方通行」的な講義・解説に終始するのではなく、参加者との建設的・有意義な対話を通じて新たに問題を発見し理解を深められるような「対話重視」型の授業としたい。その意味で、受講者には積極的な参加を希望している。
<b>連絡先(メールアドレス)</b> 磯部 哲:teisobe@keio.jp 清水 真:makoto5s@meiji.ac.jp 船橋 亜希子:funabashi@soka.ac.jp
<b>オフィスアワー</b> 磯部 哲:質問等は、講義終了後、あるいはメールにて受け付ける。 清水 真:質問等は、講義終了後、あるいはメールにて受け付ける。  船橋 亜希子:質問等は、講義終了後、あるいはメールにて受け付ける。

時間割番号	031614				
科目名	医事紛争と法	科目ID	GA—b4032-L		
担当教員	伏見 清秀, 小峯 庸平, 中川 佳則[FUSHIMI KIYOHIDE, KOMINE Yohhei, NAKAGAWA Yoshinori]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 遠隔講義(同期型)					
<b>授業の目的、概要等</b>					
授業目的					
① 医事紛争と法の基本法理(医療行為、診療契約、医師の権利義務と患者の権利義務、責任根拠、過失、因果関係、損害)を学ぶ。					
② 医師の民事責任、刑事責任、行政責任について実例に基づき学ぶ。					
③ 医療過誤判例の基本法理を学ぶ。					
④ 医療過誤訴訟の実情や訴訟の具体的進め方と問題点を学ぶ。					
⑤ 臨床現場での医事紛争の問題点と対処方法について考える。					
⑥ 病院や医師の医療事故防止対策・リスクマネージメントについて考える。					
⑦ その他、医事紛争をとりまく法律問題、医療過誤裁判の今後とあるべき医療について考える。					
概要					
以下の各項目を取り上げていく予定である。(受講者の希望も聴きながら、随時修正を加えることがある)					
① 基本用語と法理(医事紛争・医療事故・医療過誤、民事責任・刑事責任などの法的責任、行政処分と雇用契約上の処分、損害賠償責任における過失・損害・因果関係、診療契約、医師と医療機関の義務、患者の義務、共同不法行為、使用者責任、過失相殺、安楽死・尊厳死など)					
② 基本判例と判例法理(説明義務、告知義務、転送義務、患者の同意・自己決定権、医療水準、医療行為と裁量、因果関係、延命利益と期待権、信教と輸血拒否、問診、検査、投薬・注射、手術、麻酔、患者管理、院内感染、救急医療など)					
③ 医事紛争の発生から訴訟まで(異状死の届出義務、カルテ開示、個人情報保護と情報公開、証拠保全、解剖、診断書、患者側への説明義務とその範囲、示談、医師賠償責任保険)					
④ 訴訟の流れと判決まで(医療過誤訴訟の現状、迅速な裁判と計画審理、専門委員制度、訴状と答弁書、準備書面、争点整理、診療録・文献・意見書・陳述書その他の書証、証人尋問、鑑定、和解、判決、控訴・上告、弁護士費用・訴訟費用の負担、訴訟対策)					
⑤ リスクマネージメントと事故防止策、保険					
⑥ 医療過誤裁判の今後の行方と医療のあり方					
<b>授業の到達目標</b>					
医事紛争の中心である医療過誤の問題について、基本法理を学習し、実際の判例やケース・スタディをもとに問題点を学び、また医療裁判や医事紛争の実際についての概要を知ってもらい、実務に役立つ知識を習得する。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	8/5	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	基本用語と法理	小峯 庸平
2	8/6	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	ケース・スタディ① 医 事紛争の内容、医師と 患者の権利と義務	中川 佳則
3	8/7	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	ケース・スタディ② 医 師の注意義務、損害と の因果関係	中川 佳則
4	8/8	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	ケース・スタディ③ 医 療過誤訴訟の流れと問 題点	中川 佳則

<b>授業方法</b> 講義形式による。
<b>授業内容</b> 別表のとおり。
<b>成績評価の方法</b> 参加状況、授業への参加の仕方、レポート(「医療過誤・医事紛争について」)を総合して評価する。
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> レジメ/資料を作成し、事前に配布したいと考えているので、その範囲で予習してもらえれば、問題点が理解しやすくなる。
<b>参考書</b> 特に指定しない。
<b>履修上の注意事項</b> 同系に開設された他の科目のうち、「3. 3 生命倫理と法」では、本授業と密接に関連する論点が多く、法と倫理の異同等を考察するためにも併せて履修されることをお勧めする。それにより「医療関連法規」に関する理解も深まるはずである。
<b>備考</b> 「3.1 医療制度と法」という講座があり、一部重複するところがあるかもしれない。
<b>連絡先(メールアドレス)</b> 中川 佳則 nakagawa@sirius-law.jp 小峯 庸平 y.komine@r.hit-u.ac.jp
<b>オフィスアワー</b> 小峯 庸平 科目担当者 小峯 庸平(y.komine@r.hit-u.ac.jp)宛にメールで問い合わせてください。

時間割番号	031615				
科目名	生命倫理と法	科目ID	GA—b4033-L		
担当教員	伏見 清秀, 磯部 哲, 一家 綱邦[FUSHIMI KIYOHIDE, TETSU Isobe, IKKA TSUNAKUNI]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 遠隔講義(同期型)					
<b>授業の目的、概要等</b>					
<p>授業目的</p> <p>人の生命の始期・終期に関することからや、医学・生命科学の発達により惹起される法的・倫理的・社会的諸問題を検討する。詳細は授業計画(予定)の項を参照のこと。講義形式で行う部分もあるが、例えば遺伝病の告知、生殖補助医療の意義と限界、延命治療中止・差し控えに関する判断枠組み、臨床研究のあり方、生体間移植におけるドナー選定の問題、出生前診断と胎児の生命等々の具体的なテーマ(以上はあくまで例示にすぎない)を設定し、「もし倫理委員会の委員としてそうした案件を審議するとしたら、どのような事項をどの程度に考慮しなければならないか」というようなイメージで、実践的な双方向の議論を行うことを通じて考察を深めていきたいとも考えている。</p> <p>概要</p> <p>以下の各項目を取り上げていく予定である(受講者の希望も聴きながら、随時修正を加えることがある)。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 生命倫理の基本概念</li> <li>② 医学研究規制</li> <li>③ ヒト由来組織・ヒト胚の法的地位、クローン技術規制・再生医療規制</li> <li>④ バイオバンク・コホート研究、診療情報・がん登録、遺伝情報等</li> <li>⑤ 人工妊娠中絶、生殖補助医療技術、代理懐胎、出生前・着床前診断等</li> <li>⑥ 終末期医療の諸問題(「安楽死」、医療の拒否・尊厳死、重度障害新生児の治療等)</li> <li>⑦ 脳死、臓器移植(生体間移植、組織・細胞移植、臓器売買等を含む)</li> <li>⑧ その他</li> </ol>					
<b>授業の到達目標</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・生命倫理と法に関する現代的諸問題の概観</li> <li>・「人間のいのちに関わる諸問題」を、学際的な視座から複眼的に幅広く考究する必要性を理解する。</li> </ul>					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	7/8	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	生命倫理の基本概念 医学研究規制	一家 綱邦
2	7/9	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	細胞治療(再生医療)等 ヒトゲノム解析研究・遺伝情報、ヒト胚研究	一家 綱邦 磯部 哲
3	7/10	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	人工妊娠中絶、生殖補助医療技術 代理懐胎、出生前・着床前診断等	磯部 哲
4	7/11	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	死体の法的地位、臓器移植、終末期医療	一家 綱邦 磯部 哲
<b>授業方法</b>					
講義形式による。					
<b>授業内容</b>					
別表のとおり。					

<b>成績評価の方法</b>
参加状況及びレポート。
<b>準備学習等についての具体的な指示</b>
特に予習の必要はないと思われるが、普段からこの分野のニュース等に関心を持つておくことが望ましい。テーマに関連した話題提供があれば歓迎する。
<b>教科書</b>
特に指定しない。
<b>参考書</b>
米村滋人『医事法講義』(日本評論社、第2版、2023 年)、甲斐克則編『レクチャー生命倫理と法』(法律文化社、2010 年)その他、参考文献は講義の中で随時紹介する。
<b>履修上の注意事項</b>
同系に開設された他の科目のうち、「3. 1 医療制度と法」では、本授業と密接に関連する論点が多く、法と倫理の異同等を考察するためにも併せて履修されることを強くお勧めする。
<b>備考</b>
本授業の担当者は法律学の研究者であるが、そのような立場からの「一方通行」的な講義・解説に終始するのではなく、参加者との建設的・有意義な対話を通じて新たに問題を発見し理解を深められるような「対話重視」型の授業としたい。その意味で、受講者には積極的な参加を希望している。
<b>連絡先(メールアドレス)</b>
磯部 哲:teisobe@keio.jp 一家 綱邦:tikka@ncc.go.jp
<b>オフィスアワー</b>
磯部 哲:質問等は、講義終了後、あるいはメールにて受け付ける。 一家 綱邦:質問等は、講義終了後、あるいはメールにて受け付ける。

時間割番号	031617				
科目名	診療情報管理学	科目ID	GA—b4042-L		
担当教員	伏見 清秀, 阿南 誠, 清水 沙友里, 桑原 比呂世[FUSHIMI KIYOHIDE, ANANN Makoto, SHIMIZU SAYURI, KUWABARA Hiroyo]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b>					
7/16, 7/18 遠隔講義(同期型)					
7/17, 7/19 ハイフレックス型講義(遠隔講義(同期型)と対面講義併行)					
<b>授業の目的、概要等</b>					
授業目的 診療情報その管理の概要を理解するとともに、診療情報を活用した様々な医療評価手法を理解することを目的とする。					
概要 診療情報管理、診断群分類、包括評価、厚生統計等に関する最新の資料を配付し、プレゼンテーションを用いて講義を行った上で、質疑応答や学生の実務上の経験や意見に基づく討論等で理解を深める。配布使用予定の資料としては、ICD10 コーディングのガイドライン、診断群分類 DPC に関する中医協資料抜粋と厚生労働省研究班報告書抜粋、包括評価対応のためのマニュアル、厚生労働省諸統計の概要と研究報告書抜粋、諸論文の抜粋等を予定している。					
<b>授業の到達目標</b>					
① 診療情報管理の概念とその実務を理解すること。 ② 診断群分類および包括評価の概念と実務およびそれらの医療管理評価への応用を理解すること。 ③ 診療情報、統計情報等のデータマネージメントと研究的活用方法を理解すること。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	7/16	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	診療情報管理の基礎・診療情報分析総論	伏見 清秀, 阿南 誠
2	7/17	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型), 共用講義 室 1	医療情報の標準化とDPC C診断群分類包括評価	伏見 清秀
3	7/18	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	DPC データと診療情報 分析手法	清水 沙友里, 桑原 比呂世
4	7/19	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型), 共用講義 室 1	診療情報を用いた医療 評価	伏見 清秀
<b>授業方法</b>					
講義形式による。					
<b>授業内容</b>					
第1日:診療情報管理総論、診療録管理の理論と実務、傷病名コーディングの理論と実務、診療報酬関連情報管理の実務、診断群分類の導入と効率的診療情報管理等に関する講義と討論(阿南講師)					
第2日:診断群分類の理論と国際比較、日本版診断群分類 DPC と包括評価の理論と実務、診断群分類を用いた医療管理の理論と実際等に関する講義と討論					
第3日: DPC データの構造と意味(清水講師)、DPC データ等の医療業務データの分析手法(桑原講師)					
第4日:診断群分類を用いた医療の評価、我が国の医療提供体制の評価への診断群分類の応用、地域医療資源配分計画法、地域保健医療計画と診断群分類等に関する講義と討論					

<p><b>成績評価の方法</b></p> <p>成績評価は提出レポート内容(50点)と参加状況(50点)を総合して評価する。</p>
<p><b>準備学習等についての具体的な指示</b></p> <p>診療記録関連の法的背景、診療録の電子記録、診療記録の作成技法等については触れる時間がほとんど無いため、他講または参考書にてその概略を理解しておくことが望ましい。</p>
<p><b>参考書</b></p> <p>「診療情報による医療評価. DPC データから見る医療の質」.(東京大学出版会)「DPCデータ活用ブック・第二版」(じほう社)「21世紀の医療と診断群分類」(じほう社)「DPCと病院マネジメント」(じほう社)「疾病、傷害および死因統計分類提要」第2巻(厚生統計協会)「経営力・診療力を高める DPC データ活用術」(日経ヘルスケア). 等</p>
<p><b>他科目との関連</b></p> <p>医療提供体制の設計と評価の点で「1.1 医療提供政策論」と、診療情報の電子化や病院システムとの関連で「4.1 病院情報管理学」と関連すると考えられる。</p>
<p><b>連絡先(メールアドレス)</b></p> <p>伏見 清秀:kfushimi.hci@tmd.ac.jp  桑原 比呂世:bxk03410@nifty.com  清水 沙友里:sshihci@gmail.com  阿南 誠:mako@mw.kawasaki-m.ac.jp</p>
<p><b>オフィスアワー</b></p> <p>伏見 清秀:毎週月、火、水、金曜日午前 10 時から午後 4 時 MD タワー15 階 S1560 教授室</p>

時間割番号	031618																																		
科目名	IT時代の医療診断システムとセキュリティ			科目ID	GA-b4043-L																														
担当教員	伏見 清秀, 小尾 高史, 中村 健太郎, 山口 雅浩, 尾形 わかは [FUSHIMI KIYOHIDE, OBI TAKASHI, NAKAMURA Kenntarou, YAMAGUCHI MASAHIRO, OGATA WAKAHA]																																		
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1																														
実務経験のある教員による授業																																			
全て日本語で行う。																																			
主な講義場所 遠隔講義(同期型)																																			
<b>授業の目的、概要等</b> <b>授業目的</b> 医療をとりまくIT技術をどのように生かしていくべきか、主として以下のテーマをもとに、将来に向けた戦略を考える素地を提供する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 診断と治療をつなぐIT技術</li> <li>・ 個人情報の管理とICカード</li> <li>・ 医療情報の電子保存と証拠性</li> <li>・ プライバシーの保護とセキュリティ</li> <li>・ 医療IT化における医用画像診断装置の役割</li> <li>・ ヘルスケア情報システムと地域医療</li> </ul> <b>概要</b> 本講義では、診断・治療に供される最新の医用画像診断技術の動向について概説するとともに、IT技術を駆使した遠隔医療や、患者のプライバシーを保護するための各種のセキュリティ技術について講じる。なお、本講義では情報に関する専門的知識を必要としないように配慮し、適宜、参加者とのディスカッションの場を設ける。																																			
<b>授業の到達目標</b> 最新の医用画像診断技術に触れるとともに、医療分野の ICT 化に関連する課題とその解決策を理解する。																																			
<b>授業計画</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>日付</th> <th>時刻</th> <th>講義室</th> <th>授業題目</th> <th>担当教員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>6/24</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>個人情報の管理とICカード</td> <td>小尾 高史</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6/25</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>超音波・音響技術のヘルスケア応用 セキュリティ技術</td> <td>中村 健太郎 尾形 わかは</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6/26</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>画像診断への AI 応用</td> <td>山口 雅浩</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6/27</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>医療情報システム</td> <td>小尾 高史</td> </tr> </tbody> </table>						回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員	1	6/24	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	個人情報の管理とICカード	小尾 高史	2	6/25	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	超音波・音響技術のヘルスケア応用 セキュリティ技術	中村 健太郎 尾形 わかは	3	6/26	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	画像診断への AI 応用	山口 雅浩	4	6/27	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療情報システム	小尾 高史
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員																														
1	6/24	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	個人情報の管理とICカード	小尾 高史																														
2	6/25	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	超音波・音響技術のヘルスケア応用 セキュリティ技術	中村 健太郎 尾形 わかは																														
3	6/26	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	画像診断への AI 応用	山口 雅浩																														
4	6/27	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療情報システム	小尾 高史																														
<b>授業方法</b> 講義形式による。																																			
<b>授業内容</b> 別表のとおり。																																			
<b>成績評価の方法</b> 講義への参加及び講義の内容を踏まえて提出する課題レポート(本講義全体で1篇)に基づき、以下の割合を目安に評価を行う。 <ul style="list-style-type: none"> <li>○講義への参加状況:50%</li> <li>○課題レポートの評価:50%</li> </ul>																																			
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> テキストは利用せず、適宜資料等を配布する。特段の予習等は必要ないが、医療分野の情報化や医療 AI 関連のニュースに関心を持っておくことが望ましい。																																			

**参考書**

特になし。

**履修上の注意事項**

より実際の病院業務と密着した内容については、「4.1 診断情報管理学」をも併せて受講されたい。

**連絡先(メールアドレス)**

山口 雅浩:yamaguchi.m.aa@m.titech.ac.jp

尾形 わかは:ogata.w.aa@m.titech.ac.jp

小尾 高史:obi@msii.first.iir.titech.ac.jp

中村 健太郎:nakamura.k.ah@m.titech.ac.jp

**オフィスアワー**

山口 雅浩:授業内容に関する問い合わせについては、担当教員への電子メールにより受け付ける。

尾形 わかは:授業内容に関する問い合わせについては、担当教員への電子メールにより受け付ける。

小尾 高史:授業内容に関する問い合わせについては、担当教員への電子メールにより受け付ける。

中村 健太郎:授業内容に関する問い合わせについては、担当教員への電子メールにより受け付ける。

時間割番号	031619				
科目名	医療思想史	科目ID	GA—b4051-L		
担当教員	伏見 清秀, 吉本 秀之[FUSHIMI KIYOHIDE, YOSHIMOTO HIDEYUKI]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 遠隔講義(同期型)					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 西洋医学・医療の歴史をサーヴェイすることを通して、歴史における医学・医療のあり方について基本的なポイントを理解してもらう。 概要 西洋における〈医〉の考え方を、ギリシア時代からキリスト教の時代、そしてルネサンス以降の近代、一九世紀の科学技術と産業化の時代、二十世紀の世界化と原子の時代と、いくつかの大まかな時代区分に従って医学の歴史とともに振り返り、それぞれの節目で生じた〈病〉に関する考え方やそれに対応した〈医療〉のあり方の変化とその意味を検討する。それを通して、〈医〉とは何か、治療と癒し、医と宗教、信と効能など、〈医〉のよって立つ関係、その特殊な意味を把握する。また、現代医療の諸条件を、医学の科学的なコンテクスト、および産業システムの歴史的展開と照らし合わせて検討し、産業化やマネジメント思想がもたらした〈医療〉体制の諸問題などを視野に入れながら、現代医療を考えるうえで必要と思われる知的な見とおしを提示する。時間軸に沿った歴史的变化の解説と、そこから引き出せる諸テーマの考察とを組み合わせた講義となる。					
<b>授業の到達目標</b> 現代医療を生み出しその枠組や方向を規定している西洋医療の考え方の歴史をたどり、現代の医学あるいは医療がどのような思想的伝統のうえに成立つものかを知る。それとともに、人間にとって〈医〉とは何かを根本から考えなおし、現代医療のあり方を照らし出す上で指標として役立つと思われる医療思想の基本的知見を身につける。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	8/26	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	古代から中世へ	吉本 秀之
2	8/27	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	ルネサンスと初期近代	吉本 秀之
3	8/28	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	近代(1)	吉本 秀之
4	8/29	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	近代(2)	吉本 秀之
<b>授業方法</b> 講義形式による。					
<b>授業内容</b> 第1回 古代から中世へ: 医学・医療の出現と中世における大学医学部 第2回 ルネサンスと初期近代: 近代科学の出現と医学・医療の変化 第3回 近代(1) : 18世紀 第4回 近代(2) : 19世紀から現代へ おおむね以上のような配分を予定しているが、各回、講義と質疑応答で授業を進める。					
<b>成績評価の方法</b> 各回のコメントシート(50%)、並びにタームペーパー(期末レポート)(50%)により評価する。					
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 医学史通史を1点と、個別の医学・医療史に関する論考を1点、読んでもらいたい。					
<b>参考書</b>					

“参考書:梶田 昭 『医学の歴史』講談社学術文庫、2003. 小川鼎三『医学の歴史』中公新書、1964.  
L・ステルペローネ 『医学の歴史』原書房、2009. W.H.マクニール『疾病と世界史』上下、中公文庫、2007.  
川喜田愛郎『近代医学の史的基盤』岩波書店、1977. 飯島渉『感染症の中国史:公衆衛生と東アジア』中公新書、2009.  
見市雅俊・飯島渉他編著『疾病・開発・帝国医療』東京大学出版会、2001.  
その他、教室で指示。”

**履修上の注意事項**

特になし。

**連絡先(メールアドレス)**

吉本 秀之.h.yoshimoto@tufs.ac.jp

**オフィスアワー**

吉本 秀之オフィスアワーは特に定めませんが、授業内容の問い合わせに関しては、電子メールで連絡を取るにより、適宜これに対応する。

時間割番号	031620																																		
科目名	世界の文化と医療	科目ID	GA-b4052-L																																
担当教員	伏見 清秀, 山内 由理子, 栗田 博之, 真島 一郎, 外川 昌彦[FUSHIMI KIYOHIDE, YAMANOUCHI Yuriko, KURITA HIROYUKI, MAJIMA Ichirou, TOGAWA Masahiko]																																		
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1																														
実務経験のある教員による授業																																			
全て日本語で行う。																																			
<b>主な講義場所</b> 遠隔講義(同期型)																																			
<b>授業の目的、概要等</b> <b>授業目的</b> グローバル化の波が世界の諸地域に与える影響をめぐって種々の議論が生じており、医療政策の分野もけって例外ではない。多言語化、多民族化が進む我が国で、今後この分野での仕事に携わるものは、諸地域間の文化落差、死生観のちがいが、医療概念及びその実態に関する一定の知識と理解が要求される。本講義は、これらの要請をふまえ、世界各地の地域文化研究者によるリレー方式で行われる。 <b>概要</b> ① 文化概念における医療のコンセプトを包括的な視野から明らかにする。 ② 世界諸地域における文化において病と医療、死生観のテーマはどのように提示され、表象されてきたかを明らかにする。いずれも、担当教員の個別の問題意識にしたがいながら、講義と討論形式の二本立てによって授業を行う。																																			
<b>授業の到達目標</b> 世界諸地域の文化における医療の観念や死生観をめぐって理解を深め、幅広い教養と視野の涵養をめざす。																																			
<b>授業計画</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>日付</th> <th>時刻</th> <th>講義室</th> <th>授業題目</th> <th>担当教員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>9/2</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>文化と生殖</td> <td>栗田 博之</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>9/3</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>オーストラリア先住民と 死生観</td> <td>山内 由理子</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>9/4</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>南アジアの死生観</td> <td>外川 昌彦</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>9/5</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>病因論</td> <td>真島 一郎</td> </tr> </tbody> </table>						回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員	1	9/2	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	文化と生殖	栗田 博之	2	9/3	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	オーストラリア先住民と 死生観	山内 由理子	3	9/4	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	南アジアの死生観	外川 昌彦	4	9/5	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	病因論	真島 一郎
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員																														
1	9/2	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	文化と生殖	栗田 博之																														
2	9/3	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	オーストラリア先住民と 死生観	山内 由理子																														
3	9/4	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	南アジアの死生観	外川 昌彦																														
4	9/5	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	病因論	真島 一郎																														
<b>授業方法</b> 講義形式による。																																			
<b>授業内容</b> 第1回:栗田博之「文化と生殖」 民俗生殖理論を出発点に、親子関係と生殖、新生殖技術、近代医療と伝統医療の併存といった問題を考察する。 第2回:山内由理子「オーストラリア先住民と死生観」 オーストラリア先住民の例を題材に、誕生と死という問題を通じて、身体と心、個と関係性といった問題を考える。 第3回:外川昌彦「南アジアの死生観」 南アジアにおけるヒンドゥー教とイスラームの現状やその関係について解説し、その中に見られる宗教文化や死生観の問題を考察する。 第4回:真島一郎「病因論」 疾病因にかんする民俗的思考を主題とし、病いの可視性／不可視性、医療現場の当事者の意識を考察する。																																			

<p><b>成績評価の方法</b></p> <p>成績評価は、提出レポート内容(60点)と参加状況(40点)を総合して評価する。</p>
<p><b>準備学習等についての具体的な指示</b></p> <p>事前に配布したハンドアウトなどを読んでおくこと。</p>
<p><b>参考書</b></p> <p>授業中に指示する。</p>
<p><b>履修上の注意事項</b></p> <p>「5.1 医療思想史」「5.3 世界の宗教と死生観」と強い関連性をもつので併せて受講することを勧めたい。</p>
<p><b>備考</b></p> <p>特になし。</p>
<p><b>連絡先(メールアドレス)</b></p> <p>栗田 博之:kuritah@tufs.ac.jp        真島 一郎:simajima@tufs.ac.jp        山内 由理子:yuriko.yamanouchi@tufs.ac.jp        外川 昌彦:fakir@aa.tufs.ac.jp</p>
<p><b>オフィスアワー</b></p> <p>栗田 博之:科目担当者にメールで相談すること。</p> <p>真島 一郎:科目担当者にメールで相談すること。</p> <p>山内 由理子:科目担当者にメールで相談すること。</p> <p>外川 昌彦:科目担当者にメールで相談すること。</p>

時間割番号	031621																																		
科目名	世界の宗教と死生観	科目ID	GA—b4053-L																																
担当教員	伏見 清秀, 丸山 空大, 飯塚 正人, 西井 涼子, 水野 善文[FUSHIMI KIYOHIDE, MARUYAMA Takao, IIZUKA MASATO, NISHII RYOKO, MIZUNO Yoshifumi]																																		
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1																														
実務経験のある教員による授業																																			
全て日本語で行う。																																			
主な講義場所 遠隔講義(同期型)																																			
<b>授業の目的、概要等</b> <b>授業目的</b> 人の移動が格段に進む現代社会に対応し、まず、世界の民族文化に対する基礎知識を深めることを目的とする。具体的には、世界宗教を核にして、生と死の問題、医療に関わる生命倫理などについて検討する。さらに、現代日本の状況を認識し、多言語多文化状況において医療に何が求められるかを考察する基盤を創ることを目的とする。																																			
<b>概要</b> グローバル化の進む現在、医療もその影響下にある。日本国内でも多様な患者を治療対象とする状況が生じている。看護、介護の世界も同様である。国籍や人種を超えて、担当患者の全人的な癒しを志すうえで、当人の社会的、歴史的、文化的および宗教的背景に対して、一定の知識と理解を備えている必要がある。また異文化・異宗教への理解を深めることは、日本人と日本文化に対する再発見にもつながる可能性を有する。こうした意図の下で、本講座ではいわゆる世界宗教といわれるキリスト教、イスラム教、仏教、およびヒンドゥー教をとりあげ、その基本的理解のほか、宗教における死生観、近年生じている臓器移植などにかかわる生命倫理を検討するとともに、宗教多元社会における共生の可能性についても考察する。																																			
<b>授業の到達目標</b> ① 真にボーダレスな治療を目指して、世界の民族文化について知識を深める。 ② 世界の諸地域で、生と死の問題がどのように扱われているか、医療に関わる倫理が宗教的のどのよう定められているか検討する。 ③ 多言語多文化時代において日本がどのような位置に置かれているか確認する。																																			
<b>授業計画</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>日付</th> <th>時刻</th> <th>講義室</th> <th>授業題目</th> <th>担当教員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>9/9</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>イスラームの死生観と 生命倫理思想</td> <td>飯塚 正人</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>9/10</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>キリスト教の死生観～聖 書と現在</td> <td>丸山 空大</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>9/11</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>インド精神史にみる生と 死</td> <td>水野 善文</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>9/12</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>ムスリムと仏教徒の共 生地域における生と死</td> <td>西井 涼子</td> </tr> </tbody> </table>						回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員	1	9/9	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	イスラームの死生観と 生命倫理思想	飯塚 正人	2	9/10	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	キリスト教の死生観～聖 書と現在	丸山 空大	3	9/11	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	インド精神史にみる生と 死	水野 善文	4	9/12	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	ムスリムと仏教徒の共 生地域における生と死	西井 涼子
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員																														
1	9/9	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	イスラームの死生観と 生命倫理思想	飯塚 正人																														
2	9/10	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	キリスト教の死生観～聖 書と現在	丸山 空大																														
3	9/11	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	インド精神史にみる生と 死	水野 善文																														
4	9/12	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	ムスリムと仏教徒の共 生地域における生と死	西井 涼子																														
<b>授業方法</b> 講義形式による。																																			
<b>授業内容</b> 本講義では、主に4つの地域(中東、西欧、南アジア、東南アジア)からイスラーム、キリスト教、仏教などの世界宗教、およびヒンドゥー教とその共生状況を取り上げ、死生観、倫理観などを考察する。近年、日本でも難民、出稼ぎ、研修生制度など多様な形で外国人受け入れが進むなか、多文化・多民族共生を考えざるをえない状況が進行している。こうした状況が医療の現場といかに関係するかも含めて考察する。講義のなかでは、それぞれの宗教内の生命倫理のほか、死との向き合い方、多元的宗教状況を紹介することで、日本における多文化共生を考察する手掛かりとしたい。また、世界における民間医療の組み込みや医療ツーリズムの展開なども、適宜紹介する予定である。																																			
<b>成績評価の方法</b>																																			

<p>成績評価は、提出レポート内容(60点)と参加状況(40点)を総合して評価する。</p>
<p><b>準備学習等についての具体的な指示</b></p> <p>資料は事前に配布する。</p>
<p><b>参考書</b></p> <p>：</p> <p>内田 樹 2004『死と身体 コミュニケーションの磁場』医学書院  葛西賢太、坂井正斉編著 2013『ケアとしての宗教』明石書店  田辺繁治 2008『ケアのコミュニティ 北タイのエイズ自助グループが切り開くもの』岩波書店  平山正実編著 2015『臨床現場からみた生と死の諸相』聖学院大学出版会  村上薫編 2018『不妊治療の時代の中東 家族をつくる、家族を生きる』JETRO  マイケル・ケリガン 2020『図説「死」の文化史』原書房</p>
<p><b>履修上の注意事項</b></p> <p>「5.1 医療思想史」「5.2 世界の文化と医療」と強い関連性をもつので併せて受講することを勧めたい。</p>
<p><b>備考</b></p> <p>積極的に討論に参加すること。</p>
<p><b>連絡先(メールアドレス)</b></p> <p>飯塚 正人.masato@aa.tufts.ac.jp  西井 涼子.mishii@aa.tufts.ac.jp  丸山 空大.t.maruyama@tufts.ac.jp  水野 善文.mizunoyo@tufts.ac.jp</p>
<p><b>オフィスアワー</b></p> <p>飯塚 正人オフィスアワーは特に定めませんが、授業内容の問い合わせに関しては、電子メールで連絡を取ることで、適宜これに対応する。</p> <p>西井 涼子オフィスアワーは特に定めませんが、授業内容の問い合わせに関しては、電子メールで連絡を取ることで、適宜これに対応する。</p> <p>丸山 空大オフィスアワーは特に定めませんが、授業内容の問い合わせに関しては、電子メールで連絡を取ることで、適宜これに対応する。</p> <p>水野 善文オフィスアワーは特に定めませんが、授業内容の問い合わせに関しては、電子メールで連絡を取ることで、適宜これに対応する。</p>

時間割番号	031622																																		
科目名	病院設計・病院設備	科目ID	GA—b4061-L																																
担当教員	伏見 清秀, 藤井 晴行, 伊藤 昭, 沖 拓弥, 近藤 彰宏[FUSHIMI KYOHIDE, FUJII HARUYUKI, ITOU Akira, OKI Takuya, KONNDOU Akihiro]																																		
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1																														
実務経験のある教員による授業																																			
全て日本語で行う。																																			
主な講義場所 遠隔講義(同期型)																																			
<b>授業の目的、概要等</b> <b>授業目的</b> 医療施設及び付属設備の目的、構造、機能、役割などについて、建築設計・建築計画という観点から理解する。医療マネジメントの専門家として、医療施設の建築や維持管理などに必要な知識を習得する。建築に関する教養と一般知識を身につける。																																			
<b>概要</b> 各種病院施設の地域的計画、全体計画、各部門(病棟・外来・診療・供給・管理等)計画の基礎的事項について、人・物・情報の流れ、建物形態、面積規模、施設利用者への配慮等の観点から講述する。また、病院施設に求められる物理化学的環境とそれを創出する設備(空調和・給排水衛生等)について実際の病院施設の事例をふまえて講述する。																																			
<b>授業の到達目標</b> 病院施設の計画に関わる基礎的事項の修得、病院設備のメカニズムの修得																																			
<b>授業計画</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>日付</th> <th>時刻</th> <th>講義室</th> <th>授業題目</th> <th>担当教員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>9/19</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>建築計画概論</td> <td>藤井 晴行</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>9/20</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>病院施設の計画・設計</td> <td>沖 拓弥</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>9/24</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>病院施設のマネージメント</td> <td>近藤 彰宏</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>9/25</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>病院設備のメカニズム</td> <td>伊藤 昭</td> </tr> </tbody> </table>						回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員	1	9/19	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	建築計画概論	藤井 晴行	2	9/20	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	病院施設の計画・設計	沖 拓弥	3	9/24	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	病院施設のマネージメント	近藤 彰宏	4	9/25	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	病院設備のメカニズム	伊藤 昭
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員																														
1	9/19	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	建築計画概論	藤井 晴行																														
2	9/20	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	病院施設の計画・設計	沖 拓弥																														
3	9/24	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	病院施設のマネージメント	近藤 彰宏																														
4	9/25	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	病院設備のメカニズム	伊藤 昭																														
<b>授業方法</b> 講義形式による。																																			
<b>授業内容</b> ① 建築計画概論(藤井) ② 病院施設の建築計画と設計の概要(沖) ③ 病院設備の概要とメカニズム(伊藤) ④ 病院施設のマネージメント(近藤)																																			
<b>成績評価の方法</b> 課題レポート評価による(100 点)。実在の施設(医療施設が好ましいが、文教施設、娯楽施設など、用途は問わない)の現況に関わる問題に注目し、施設の改善及び運用の改善による解決方法を考える課題を出題する。問題設定の適切さ、解決方法の提案から伺える当事者意識、解決方法の内容などを評価対象とする。課題講義への参加(出席及び質疑応答)は課題遂行にとって必須である。																																			
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> ・履修者の関わる(或いは訪れた)医療施設にて、医療施設にて建築がつくる環境と人々(医療従事者や利用者など)との関わり方、設備(電気・空調・衛生・搬送)システムが支える機能や求められる性能などを意識して観察する。																																			
<b>参考書</b> TBA																																			
<b>履修上の注意事項</b>																																			

「6.2 衛生工学・汚染管理」との関連性は特に高く、先に本科目を履修しておくことが望ましい。また、医療の質の確保と危機管理系の各科目の基礎科目として密接に関連するものである。

**備考**

特になし。

**連絡先(メールアドレス)**

藤井 晴行:fujii.h.aa@m.titech.ac.jp

**オフィスアワー**

藤井 晴行:担当教員の本務地が講義キャンパスと異なるため、E-mail 及びアポイントにより対応する。

時間割番号	031623				
科目名	衛生工学・汚染管理	科目ID	GA—b4062-L		
担当教員	伏見 清秀, 鍵 直樹, 伊藤 昭, 海塩 渉[FUSHIMI KIYOHIDE, KAGI NAOKI, ITOU Akira, UMISHIO Wataru]				
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 遠隔講義(同期型)					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 本科目では、以下の点を含めた汚染管理の基礎的知識を修得させることを目的とする。 ・病院施設の汚染管理の原則 ・病院施設の空調・給排水設備 ・病院建築計画と感染管理  概要 医療施設における衛生的環境の確保は、病院内感染の予防に向けた重要な課題である。本科目では、施設の汚染管理の面から、汚染管理の原則、隔離手法、汚染源と汚染物質、空気清浄と空気調和、水利用、クロスコンタミネーションの防止、病院の廃棄物と処理、エネルギー管理などについて講述する。					
<b>授業の到達目標</b> 医療施設の管理運営や医療政策の実務を専門とする者は、医療施設内の衛生に関わる工学の基礎的知識を有し、汚染管理の基本理念を理解している必要がある。本科目では、建築学や経営管理学などの工学分野における学部教育に準じた知識の修得を目標とする。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	9/30	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	病院施設の汚染管理の原則	鍵 直樹
2	10/1	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	病院施設の空調・給排水設備	海塩 渉
3	10/2	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	建築計画と感染防止の考え方	伊藤 昭
4	10/3	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	感染防止の具体	伊藤 昭
<b>授業方法</b> 講義形式による。					
<b>授業内容</b> 1 病院施設の汚染管理の原則(鍵) 2 病院施設の空調・給排水設備(海塩) 3 建築計画と感染防止の考え方(伊藤) 4 感染防止の具体, ほか(伊藤)					
<b>成績評価の方法</b> 講義への参加状況(30%)、演習(20%)、レポート(50%)により評価する。					
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 特に必要は無いが、講義に伴う演習等の復習を必要とする。					
<b>参考書</b> 未定					
<b>他科目との関連</b>					

汚染管理には施設・設備の設計が大きく関わるため、「6.1 病院設計・病院設備」を履修していることが望ましい。

**備考**

特になし。

**連絡先(メールアドレス)**

鍵 直樹:kagi.n.aa@m.titech.ac.jp

**オフィスアワー**

鍵 直樹:オフィスアワーは特に定めませんが、授業内容の問い合わせに関しては、電子メールで連絡を取ることであり、適宜これに対応する

時間割番号	031640					
科目名	医療とリーダーシップ	科目ID	GA-b4026-L			
担当教員	岡田 就将, 田中 雄二郎, 江崎 禎英, 國光 文乃, 藤井 靖久, 倉持 仁, 井原 正裕, 矢沢 知子[OKADA Shuushou, TANAKA YUJIRO, ESAKI Yoshihide, KUNIMITSU Ayano, FUJII YASUHISA, KURAMOCHI Jinn, IHARA Masahiro, YAZAWA Tomoko]					
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1	
実務経験のある教員による授業						
全て日本語で行う。						
<b>主な講義場所</b> 原則、遠隔(同期型)で行う。						
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的  医療に関係する組織運営や政策決定に必要なリーダーシップおよびそれを支える方法論について理解する。  概要 病院など医療に関係する組織の運営には、雇用する職員の特殊性や提供するサービスの公共性、サービスの対価として得られる報酬など、他のサービスを提供する組織運営とは異なる点が多い。また、医療等のニーズは変化(中長期的な変化とともに危機対応など短期的なものも含む)が見込まれており、その変化を先取りした組織転換を主導するリーダーシップへの期待は大きい。このことは、固有の組織のみならず、医療政策そのものについても言える。本科目では、各分野の識者からの講話等を通じて、保健医療分野での組織運営や政策決定におけるリーダーシップの発揮を可能とする要因を理解し、それを支える方法論についても学ぶこととする。						
<b>授業の到達目標</b> ・医療に関係する組織の特殊性を理解できる。その特殊性を理解したうえで、リーダーシップの発揮について自らの見解を述べることができる。 ・医療に関係する政策の企画立案実行の特殊性を理解できる。その特殊性を理解したうえで、リーダーシップの発揮について、自らの見解を述べることができる。						
<b>授業計画</b>						
回	日付	時刻	講義室	授業題目	授業内容	担当教員
1	7/22	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	人生 100 年時代の医療の在り方(仮)～内因性マルチファクター型疾患の予防や進行抑制～	経済産業省でヘルスケア政策を牽引された江崎禎英氏を交え、今後の医療の在り方を考える。	江崎 禎英 岡田 就将
2	7/22	19:40-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療政策の策定における政治のリーダーシップ(仮)	厚生労働省医系技官から衆議院議員に転身された國光文乃氏を交え、我が国の医療政策における政治の役割を考える。	國光 文乃, 岡田 就将
3	7/23	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	ポストコロナの病院経営(仮)	本学附属病院長の藤井靖久氏を交えて、厳しい経営環境の中での大学病院経営を考える。	藤井 靖久 岡田 就将
4	7/23	19:40-21:10	遠隔授業 (同期型)	コロナ対応の最前線から見たリーダーシップ(仮)	コロナ発生当初からコロナ対応の最前線で活躍された倉持仁氏を交え、診療所経営におけるリーダーシップを考える。	倉持 仁, 岡田 就将
5	7/25	18:00-19:30	遠隔授業	地域の拠点病院経営に	千葉県南部の急性期医療を担う鉄	岡田 就将

			(同期型)	おけるリーダーシップ (仮)	蕉会亀田総合病院の亀田隆明氏 を交え、リーダーシップの在り方を 考える。		
6	7/25	19:40-21:10	遠隔授業 (同期型)	病院の組織特性を踏ま えたリーダーシップ発揮 の心構え(仮)	京都大学や JCHO で病院経営に 従事した井原正裕氏を交えて、医 療機関経営におけるリーダーシッ プの在り方を考える。	井原 正裕 岡田 就将	
7	7/29	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	大学経営におけるリー ダーシップ(仮)	大学統合を目前に控え、今後の学 生教育の在り方などを考える	田中 雄二郎 岡田 就将	
8	7/29	19:40-21:10	遠隔授業 (同期型)	政策の立案プロセスとリ ーダーシップ	東京都での地域医療構想策定や 新型コロナ対応を踏まえて、東京 都の政策プロセスの実際を考え る。	矢沢 知子 岡田 就将	
<b>授業方法</b> 講義形式、討議、発表、事例検討などによる。							
<b>授業内容</b> 別表の通り							
<b>成績評価の方法</b> 成績評価は、テスト結果または提出されたレポートや発表の内容(30点)と講義への出席および総合討議等への参加状況(70点)を総合して評価する。							
<b>成績評価の基準</b> 上記合計で 60 点以上(100 点満点)を合格とする。							
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> ・「コロナ禍を探る」(医科歯科大公報誌) <a href="https://www.tmd.ac.jp/files/topics/55825_ext_26_0.pdf">https://www.tmd.ac.jp/files/topics/55825_ext_26_0.pdf</a> ・「コロナ禍を探る2」(医科歯科大公報誌) <a href="https://www.tmd.ac.jp/files/topics/56865_ext_26_0.pdf">https://www.tmd.ac.jp/files/topics/56865_ext_26_0.pdf</a>							
<b>試験の受験資格</b> 講義日の過半数出席の場合に受験資格を認める。							
<b>構成ユニット</b> 政治と行政、大学の役割、人材育成、組織経営(大学、病院、介護施設等)、政策リーダーシップ							
<b>モジュールの単位判定</b> 成績評価は、テスト結果または提出されたレポートや発表の内容(50点)と講義への出席および総合討議等への参加状況(50点)を総合して評価する。							
<b>教科書</b> 社会は変えられる：世界が憧れる日本へ／江崎禎英著、江崎 禎英、国書刊行会、2018 特に指定しない。							
<b>参考書</b> 防災白書(内閣府)など							
<b>他科目との関連</b> 「医療提供政策論」「医療保険論」と関連する。							
<b>履修上の注意事項</b> 総合討議などには積極的な参加が望まれる。							
<b>連絡先(メールアドレス)</b> 岡田 就将:sokd.hcm@tmd.ac.jp							
<b>オフィスアワー</b> 岡田 就将:毎週水曜日PM1:00-PM3:00 MDタワー16 階南 事前にご連絡ください。							

時間割番号	031624					
科目名	戦略と組織	科目ID	GA-b4071-L			
担当教員	伏見 清秀, 堂免 隆浩[FUSHIMI KIYOHIDE, DOMEN Takahiro]					
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1	
実務経験のある教員による授業						
全て日本語で行う。						
<b>主な講義場所</b> M&D タワー2 階 共用講義室1						
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 次の3つの課題について、組織の責任者として自ら深く考えるための枠組みを提供すること。 ① 組織のリーダーとして、組織のミッションと目標をどのように定めるか。 ② 組織目標を実現していくための「戦略」をどうつくるか。 ③ 戦略を実行する組織の構造をどう設計するか。  概要 授業は担当教員による講義と個人研究の発表および討議とで構成する。						
<b>授業の到達目標</b> 経営環境の変化を的確に把握し、時代状況に適合した経営体の使命(ミッション)と戦略を確立するとともに、組織を維持し機能させるための管理コストの抑制などに関する知識を習得し、組織の課題を解決する能力を獲得するため、すぐれたヘルスケア組織の経営の戦略と組織について考える。						
<b>授業計画</b>						
	回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
	1	10/7	18:00-21:10	共用講義室1	戦略と組織の基本	堂免 隆浩
	2	10/8	18:00-21:10	共用講義室1	ヘルスケア組織の戦略と組織の特性	堂免 隆浩
	3	10/9	18:00-21:10	共用講義室1	研究発表と討議1	堂免 隆浩
	4	10/10	18:00-21:10	共用講義室1	研究発表と討議2	堂免 隆浩
<b>授業方法</b> 講義、研究発表および討議によって行う。						
<b>授業内容</b> 講義のテーマは以下を予定している。 ① 戦略と組織の基本 ② ヘルスケア組織の戦略と組織の特性						
<b>成績評価の方法</b> 討議、議論への参加状況や発表・発言等といった参画状況を判断し、評価する。以下の割合を目安に評価を行う。○講義、発表への参加状況:60%。○提出レポートの内容:40%。						
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 参考資料等をきちんと読んでください。授業時間外で個人研究の発表のための準備をお願いします。						
<b>参考書</b>						

経済産業省サービス産業人材育成事業・医療経営人材育成テキスト[Ver.1.0] の『3.経営戦略』および『8.組織管理』

**備考**

特になし。

時間割番号	031625				
科目名	財務・会計	科目ID	GA-b4072-L		
担当教員	伏見 清秀, 荒井 耕[FUSHIMI KYOHIDE, ARAI KO]				
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 遠隔講義(同期型)					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 医療界における会計について理解を深める。  概要 まず会計の基本としての財務諸表の見方について講義する。次いで、管理会計の基礎的内容について講義し、責任センターマネジメントとしての管理会計、戦略遂行マネジメントとしての管理会計(医療界におけるバランス・スコアカード)、経営情報マネジメントとしての管理会計(医療界における原価計算)について詳細に議論する。					
<b>授業の到達目標</b> 伝統的に産業界で活用されてきた各種の会計手法の医療界での活用可能性と修正すべき点について、しっかりと考察できるようになることを目標とする。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	10/15	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	財務諸表の見方	阪口 博政
2	10/16	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	管理会計の基礎/医療界における責任センターマネジメントとしての管理会計	阪口 博政
3	10/17	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療界におけるバランス・スコアカード	渡邊 亮
4	10/18	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療界における原価計算	荒井 耕
<b>授業方法</b> 講義形式による。					
<b>授業内容</b> ① 財務諸表の見方(電卓持参のこと) ② 管理会計の基礎と医療界における責任センターマネジメントとしての管理会計 ③ 医療界におけるバランス・スコアカード ④ 医療界における原価計算					
<b>成績評価の方法</b> 参加状況(最低2回)と授業及び教科書の熟読を踏まえた上での医療管理会計に関するレポートで評価。					
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> あらかじめ教科書(特に、2009年、2013年、2019年)をよんでおくこと。					
<b>教科書</b> 荒井 耕「医療バランス・スコアカード:英米の展開と日本の挑戦」(中央経済社)2005年 荒井 耕「医療原価計算:先駆的な英米医療界からの示唆」(中央経済社)2007年					

荒井 耕「病院原価計算:医療制度適応への経営変革」(中央経済社)2009 年  
荒井 耕「医療サービス価値企画:診療プロトコル開発を通じた費用対成果の追求」(中央経済社)2011 年  
荒井 耕「病院管理会計:持続的経営による地域医療への貢献」(中央経済社)2013 年  
荒井 耕「病院管理会計の効果検証:質が高く効率的な医療の実現に向けて」(中央経済社)2019 年  
荒井 耕「病院の財務実態:多角経営時代の医療法人」(中央経済社)2021 年  
荒井 耕「新型コロナ流行初期における医療機関の財務的影響:将来の新興感染症流行に備えた歴史的教訓」(中央経済社)2023 年

**履修上の注意事項**

「7.1 戦略と組織」の授業をよく理解しておくとい。

**連絡先(メールアドレス)**

荒井 耕 ko.arai@r.hit-u.ac.jp

**オフィスアワー**

荒井 耕 科目担当者にメールで相談すること。

時間割番号	031626				
科目名	医療の人間工学	科目ID	GA-b4073-L		
担当教員	伏見 清秀, 顧 秀珠, 青木 洋貴[FUSHIMI KIYOHIDE, GU XIUZHU, AOKI HIROTAKA]				
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 遠隔講義(同期型)					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 人間工学とは、人間特性や処理メカニズムに適合させることで、人間にとって好ましいものを創り出していくための学問である。人間工学に存在する体系化された多くの知識・ツール・ノウハウは、人間中心型(患者中心型)の医療組織マネジメントを支援するための管理技術として活用できる。この授業では、人間工学の基本的な概念、考え方を解説したあと、人間工学の医療への適用研究の事例をもとに、そこで利用するアプローチ、手法を紹介・解説する。  概要 下記「授業の到達目標」に向けて、教員による講義とともに、授業内での簡単なディスカッションを行う。					
<b>授業の到達目標</b> 人間工学の基本的な考え方の理解と、医療組織管理のための人間工学手法の習得					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	10/21	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	人間工学概論 ヒューマンインタフェース 人間中心型設計	青木 洋貴
2	10/22	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	ユーザビリティ・エンジニアリングと医療現場への応用	青木 洋貴
3	10/23	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	人間工学アプローチによるリスク・マネジメント	顧 秀珠
4	10/24	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医療現場のリスク・マネジメントへの適用	顧 秀珠
<b>授業方法</b> 講義形式による。					
<b>授業内容</b> ① 人間工学の歴史と重要性 ② 病院管理における人間工学的思考法とアプローチ ③ ヒューマンマシンインタフェースと人間行動 ④ 人間中心型設計:人間中心の設計思想を実現するための方法論 ⑤ ユーザビリティ・エンジニアリング:使いやすさに関する概念と設計のためのエンジニアリングアプローチ ⑥ ヒューマン・エラーとリスク・マネジメント ⑦ 人間工学アプローチによる医療リスク・マネジメント ⑧ 医療管理の適用例:リスク・マネジメントを中心に					
<b>成績評価の方法</b> 提出レポート内容(50点)と参加状況(50点)を総合して評価する。					
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 特になし。					
<b>参考書</b>					

参考書:伊藤謙治「高度成熟社会の人間工学」(日科技連)1997年  
伊藤謙治「ヒューマンファクターズ・アプローチによる安全管理—人間工学の理論から実践へ」(中央労働災害防止協会)2021年

**履修上の注意事項**

特になし。

**連絡先(メールアドレス)**

青木 洋貴[aoki.had@m.titech.ac.jp](mailto:aoki.had@m.titech.ac.jp)

顧 秀珠[xiuzhu.gaa@m.titech.ac.jp](mailto:xiuzhu.gaa@m.titech.ac.jp)

**オフィスアワー**

青木 洋貴オフィスアワーは特に定めませんが、授業内容の問い合わせに関しては、電子メールで連絡を取るにより、適宜これに対応する。

顧 秀珠オフィスアワーは特に定めませんが、授業内容の問い合わせに関しては、電子メールで連絡を取るにより、適宜これに対応する。

時間割番号	031627				
科目名	人的資源管理	科目ID	GA—b4081-L		
担当教員					
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
授業の目的、概要等	2024 年度は休講				
準備学習等についての具体的な指示					

時間割番号	031630				
科目名	医療とコミュニケーション	科目ID	GA-b4091-L		
担当教員	伏見 清秀, 岡田 昭人, 嶋原 耕一[FUSHIMI KIYOHIDE, OKADA AKITO, SHIMAHARA Koichi]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> M&Dタワー13階 大学院講義室2					
<b>授業の目的、概要等</b>					
<p>授業目的 「コミュニケーション」を理論的に捉える視点を養うことにより、理想的な医療コミュニケーションを考察することを目的とする。</p> <p>概要 最近、「インフォームド・コンセント」という言葉はよく取り上げられるようになってきたが、医療現場では、その他様々なタイプのコミュニケーションを円滑に行うことが不可欠である。医療現場は、まさに「人と人とのコミュニケーション」の現場でもあるのである。本講義では、このような認識に基づいた上で、「会話分析」、「語用論」、「対人コミュニケーション論」、「異文化間コミュニケーション論」などの基礎的部分を概観する。それらを踏まえたうえで、「実際の医療コミュニケーションに関する研究」などを紹介し、「医療とコミュニケーション」について、理論的、実践的な観点から考察する。</p>					
<b>授業の到達目標</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・「コミュニケーション」というものを理論的に捉える視点を養う。</li> <li>・医療現場で問題となっているコミュニケーションのあり方を会話分析、語用論、及び、対人コミュニケーション、異文化間コミュニケーション理論の観点から批判的に捉える視点を養う。</li> <li>・会話分析、語用論、対人コミュニケーション、異文化間コミュニケーションに関する理論を、実際の医療現場のコミュニケーションのあり方の改善、及び、教育に役立たせる方法を考える。</li> <li>・医療コミュニケーションに関する研究を概観することによって、どのような問題があるのか、理想的な医療コミュニケーションとは何かといったことを考える。</li> </ul>					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	5/2	18:00-21:10	大学院講義室2	シラバス「授業内容」を参照	嶋原 耕一
2	5/9	18:00-21:10	大学院講義室2	シラバス「授業内容」を参照	嶋原 耕一
3	6/3	18:00-21:10	大学院講義室2	シラバス「授業内容」を参照	岡田 昭人
4	7/1	18:00-21:10	大学院講義室2	シラバス「授業内容」を参照	岡田 昭人
<b>授業方法</b> 講義形式及び履修者間のディスカッション、グループでの口頭発表などを行う。					
<b>授業内容</b> 2名の講師によるリレー講義形式で行う。 第1日目 …嶋原耕一 医療現場は、医療関係者と患者、あるいは患者の親族、患者同士など様々な参加者によるコミュニケーションにより成り立っている。これまで社会学や言語学を中心に、医療現場を対象とした研究が多く蓄積されてきた。1日目の講義では、「診断結果が患者にどう伝えられるのか」「コミュニケーションを円滑にするために当事者らがどのような言葉遣いをしているか」などのテーマについて、これまでの会話分析研究やポライトネス研究からの知見を紹介する。 第2日目 …嶋原耕一					

第1日目の授業内容をふまえ、それぞれの場面における適切な言葉遣いについて、ディスカッションを通して検討してゆく。また言葉の使い分けについても、実践を通して理解を深める。

第3日目 …岡田昭人

本講義では「異文化コミュニケーション」の諸理論を概観した上で、事例やケーススタディを参加者と議論しながら理解することを目的としている。人は異なる文化を持つ国で生活をするとき、どのような文化的摩擦を経験し、そしてどのように心理的な適応をするのであろうか。また人々は言語や非言語のコミュニケーションをする上で、どのような文化の違いの「罨」におちるのであろうか。本講義は、パワーポイントを用いたレクチャーと参加者とのディスカッションなどを通じて、医療現場で起こりうる異文化コミュニケーションに関する様々な問題について検討する。

第4日目 …岡田 昭人

本講義では、授業全体を通じて学んだ知識に基づいて履修者によるプレゼンテーションを実施する。実際の医療現場で発生しうる諸問題とその原因、さらに対処法などをロールプレーを通じて理解を深める。

#### 成績評価の方法

授業参加、積極的発言などの授業への貢献度、最終レポートなどによって総合的に評価する(80%相当)。また講義の最終日に実施されるグループによる口頭発表は必須である(20%)  
尚、参加状況が50%に満たない場合は、レポートを提出することができず、不可となるので、注意すること。

#### 準備学習等についての具体的な指示

毎回、指定された論文等を事前に読んでおくことが前提となる。授業には、討議を積極的に取り入れたい。

#### 教科書

特になし。

#### 参考書

授業中に指示する。

#### 履修上の注意事項

「コトバを用いる」ということの意味、言語と社会の問題、そして、「医療とコミュニケーション」を、常識や経験を一旦捨てて、会話分析、語用論、対人コミュニケーション論、異文化間コミュニケーションなどの観点から論理的に考えてみるという姿勢で臨んでいただきたい。

#### 連絡先(メールアドレス)

岡田 昭人:aokada@tufs.ac.jp

嶋原 耕一:shimahara@tufs.ac.jp

#### オフィスアワー

岡田 昭人オフィスアワーは特に定めませんが、授業内容の問い合わせに関しては、電子メールで連絡を取ることににより、適宜これに対応する。

嶋原 耕一オフィスアワーは特に定めませんが、授業内容の問い合わせに関しては、電子メールで連絡を取ることににより、適宜これに対応する。

時間割番号	031001				
科目名	医歯学総合概論	科目ID	GH-b3001-L		
担当教員	大橋 健一, 山本 正英, 野崎 浩佑, 塩飽 裕紀, 末永 光邦, 道 泰之, 田澤 立之, 金兼 弘和, 伊藤 真以, 宮坂 尚幸, 松倉 遊, 宮崎 晋介, 川島 伸之, 小宮 力, 並木 剛, 岩井 秀之[OOHASHI Kennichi, YAMAMOTO MASAHIDE, NOZAKI KOSUKE, SHIWAKU Hiroki, SUENAGA Mitsukuni, MICHY YASUYUKI, TAZAWA Ryuushi, KANEGANE HIROKAZU, ITO MAI, MIYASAKA NAOYUKI, MATSUKURA Yuu, MIYAZAKI Shinnsuke, KAWASHIMA NOBUYUKI, KOMIYA Chikara, NAMIKI TAKESHI, Iwai Hideyuki]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	2
実務経験のある教員による授業					
連絡先:学務企画課大学院教務第二係 TEL:03-5803-4534, Email: grad02@ml.tmd.ac.jp 英語による授業:全て日本語で行う。					
<b>授業の目的、概要等</b>					
授業目的:様々な学問的背景を持つ修士課程の学生に対して、現代の医歯学の学問体系について全体像の概要、臨床分野における疾病予防を含めた医療活動の概要とその意義を授業する。 概要:医療活動の重要性、主要な疾患に関する疫学、診断、治療、およびリハビリテーションの基礎的知識、社会に貢献する医歯学研究のあり方と進め方について授業する。疾病の診断、治療、予防及び疫学の基本的戦略、臨床医学・歯学の診断、治療における基本的原理に加え、医歯学を支える学際的な学問分野領域の重要性と可能性及び生命倫理とリスクマネジメントについても授業する。					
<b>授業の到達目標</b>					
様々な学問的背景を持ち医学修士・歯学修士の取得を目指す学生が、課題研究の遂行や、課程修了後の研究・社会活動に役立つように、現代の医歯学の学問体系の全体像を理解するとともに、各臨床医学・歯学分野における疾患の診断、治療、予防及び疫学の基本的戦略方法を理解し、生命倫理とリスクマネジメントについて理解する。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	4/11	10:30-12:00	遠隔授業 (同期型)	顎口腔外科学	道 泰之
2	4/11	14:40-16:10	遠隔授業 (非同期型)	統合呼吸器病学	田澤 立之
3	4/12	10:30-12:00	遠隔授業 (同期型)	生体補綴歯科学	野崎 浩佑
4	4/12	13:00-14:30	遠隔授業 (同期型)	生殖機能協働学	宮坂 尚幸
5	4/12	14:40-16:10	遠隔授業 (同期型)	膠原病・リウマチ内科学	岩井 秀之
6	4/19	13:00-14:30	遠隔授業 (同期型)	臨床検査医学	伊藤 真以
7	4/19	14:40-16:10	遠隔授業 (同期型)	血液内科学	山本 正英
8	4/22	13:00-14:30	遠隔授業 (同期型)	皮膚科学	並木 剛
9	4/22	14:40-16:10	遠隔授業 (同期型)	小児地域成育医療学	金兼 弘和
10	4/24	14:40-16:10	遠隔授業 (同期型)	内分泌・代謝内科学	小宮 力
11	4/25	13:00-14:30	遠隔授業 (同期型)	整形外科学	松倉 遊
12	4/25	14:40-16:10	遠隔授業	臨床腫瘍学	末永 光邦

			(同期型)		
13	4/26	13:00-14:30	遠隔授業 (同期型)	精神行動医科学	塩飽 裕紀
14	4/26	14:40-16:10	遠隔授業 (同期型)	循環制御内科学	宮崎 晋介
15	4/26	16:20-17:50	遠隔授業 (同期型)	歯髄生物学	川島 伸之

#### 授業方法

本学医学部・歯学部臨床主要分野の教員による講義形式の授業である。出席管理システムを使用する。

#### 成績評価の方法

##### 【成績評価方法】

参加状況と受講姿勢(75%、ただし2/3以上の出席が必要)、レポート(25%)から評価する。

(以下に記載)

##### 【レポート提出】

出席した授業のうち4回を選び、それぞれの要旨をまとめる。

レポートは電子媒体(pdfまたはMSWordで、全体を単一のファイルにすること)で作成する。

全体でA4用紙4ページ以内(4回分まとめて4ページ以内)。

提出先:WebClassのレポート提出用コースにアクセスし、課題レポートをアップロードして提出する。

提出期限:この科目の最終授業から1か月後の週の金曜日

※ただし、期限を過ぎても提出は可能である(評価には影響する)。レポート提出は、合格のためには必須とする。

#### 準備学習等についての具体的な指示

下記参考書その他により予習してから受講することを勧める。

#### 参考書

教科書・参考書等は授業中に指示される場合がある。

時間割番号	031633																																		
科目名	臨床研究・治験	科目ID	GA—b4101-L																																
担当教員	小池 竜司, 平川 晃弘, 佐藤 宏征, 永田 将司[KOIKE RYUJI, HIRAKAWA Akihiro, SATOU Hiroyuki, NAGATA MASASHI]																																		
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1																														
実務経験のある教員による授業																																			
全て日本語で行う。																																			
主な講義場所 遠隔講義(同期型)																																			
<b>授業の目的、概要等</b> <b>授業目的</b> エビデンス・ベースト・メディスン(EBM)と医療疫学概念を理解し、EBM のための臨床研究デザインと統計学的背景および薬理学的解析手法を学ぶとともに、医薬品医療機器の開発との関連とそのプロセスの概要について現状を把握する。																																			
<b>概要</b> EBMと医療疫学概念について講述し、医学的な根拠データとなる臨床研究と新規医療技術開発のための臨床試験(治験)の概要を理解する。臨床研究における無作為化対照比較試験、症例対照研究、コホート研究、メタアナリシスなどの各研究デザインについて解説する。臨床研究における統計解析手法とその特徴を講述し、医薬品の有効性や安全性を総合的に解釈するための手法としてのファーマコメトリクスについて概説する。これらの知識を背景とした医療開発のプロセス、関連法令や指針、国内外の現状と展望について具体的に紹介し、問題点を検討する。																																			
<b>授業の到達目標</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・エビデンス・ベースト・メディスン(EBM)と医療疫学概念を理解する。</li> <li>・EBMのための臨床研究デザインと統計学的背景を理解する。</li> <li>・ファーマコメトリクスの概念を理解する。</li> <li>・薬事承認取得のための臨床試験(治験)の現状と問題点を検討する。</li> </ul>																																			
<b>授業計画</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>日付</th> <th>時刻</th> <th>講義室</th> <th>授業題目</th> <th>担当教員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10/28</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>臨床研究・臨床試験の基本的知識とデザイン</td> <td>平川 晃弘</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10/29</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>臨床研究・臨床試験のための統計解析</td> <td>佐藤 宏征</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10/30</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>ファーマコメトリクス入門</td> <td>永田 将司</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10/31</td> <td>18:00-21:10</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>医薬品医療機器開発のための臨床研究・治験の現状と展望</td> <td>小池 竜司</td> </tr> </tbody> </table>						回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員	1	10/28	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	臨床研究・臨床試験の基本的知識とデザイン	平川 晃弘	2	10/29	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	臨床研究・臨床試験のための統計解析	佐藤 宏征	3	10/30	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	ファーマコメトリクス入門	永田 将司	4	10/31	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医薬品医療機器開発のための臨床研究・治験の現状と展望	小池 竜司
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員																														
1	10/28	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	臨床研究・臨床試験の基本的知識とデザイン	平川 晃弘																														
2	10/29	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	臨床研究・臨床試験のための統計解析	佐藤 宏征																														
3	10/30	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	ファーマコメトリクス入門	永田 将司																														
4	10/31	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	医薬品医療機器開発のための臨床研究・治験の現状と展望	小池 竜司																														
<b>授業方法</b> 講義形式による。																																			
<b>授業内容</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床研究・臨床試験の基本的知識とデザイン</li> <li>・臨床研究・臨床試験のための統計解析</li> <li>・ファーマコメトリクス入門</li> <li>・医薬品医療機器開発を想定した臨床試験(治験)の現状と展望</li> </ul>																																			
<b>成績評価の方法</b> 講義、その際の質疑への参加及び講義内容の展開や応用を考察したレポートの内容に基づき、以下の割合を目安に評価を行う。 ○講義、質疑、議論への参加状況:60% ○講義内容を展開、応用した考察のレポート内容等:40%																																			

**準備学習等についての具体的な指示**

臨床研究や臨床試験のデザイン、手法、目的の概略について理解しておく。実施にあたって遵守すべき法令や指針について認識しておく。

**参考書**

特になし。

**他科目との関連**

「1.8 先端医療技術・産学連携」「10.9 臨床試験方法論基礎」「10.10 臨床試験方法論応用と関連する。

**参照ホームページ**

<https://tmd-herd.jp/>

(ヘルスサイエンス R&D センターHP)

**連絡先(メールアドレス)**

小池 竜司 koike.rheu@tmd.ac.jp

**オフィスアワー**

小池 竜司:授業内容の問い合わせに関しては、電子メールで連絡を取ることで、適宜これに対応する。

時間割番号	031029																																																										
科目名	ビッグデータ解析学		科目ID	GH-b3057-L																																																							
担当教員	田中 敏博, 池田 貞勝, 田中 紀子, 土屋 純一, 立石 宇貴秀, 安齋 達彦, 森田 圭一, 須藤 毅頭, 高橋 健太郎 [TANAKA TOSHIHIRO, IKEDA SADAKATSU, TANAKA Noriko, TSUCHIYA JUNICHI, TATEISHI UKIHIDE, ANZAI Tatsuhiko, MORITA KEIICHI, SUDOU Takeaki, TAKAHASHI Kenntarou]																																																										
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1																																																						
実務経験のある教員による授業																																																											
全て日本語で行う/All classes are taught in Japanese.																																																											
<b>主な講義場所</b> 3号館6階 大学院特別講義室 M&Dタワー2階 共用講義室2に変更の可能性あり																																																											
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的:ビッグデータの基礎研究・臨床研究、あるいは臨床の現場におけるの利活用法まで、最先端の知識を包括的に修得する。 概要:「ビッグデータ」は従来のデータ解析プログラムでは処理することが困難なほど、巨大で複雑な情報の集合体である。他の視点から眺めると、収集時点では最終的に有用であるかどうかかわからない情報をも含んでいるとも言える。すなわち、非常に雑多な情報である性質を持つが故に、有用な情報を得るため(データマイニング)の、人工知能等を用いた deep learning、機械学習等の新たな解析手法が脚光を浴びている。本科目では、ゲノム解析研究、臨床研究、疫学研究さらには医療の現場での先端的な研究を行っている講師陣により、それぞれのフィールドでのデータ解析手法や解析の成果について概説を行う。																																																											
<b>授業の到達目標</b> さまざまな研究領域において活用されるビッグデータにつき、研究の第一線の現状を認識し、将来の方向性を考える上での幅広い知識を習得する。																																																											
<b>授業計画</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>日付</th> <th>時刻</th> <th>講義室</th> <th>授業題目</th> <th>担当教員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>5/7</td> <td>10:30-12:00</td> <td>大学院特別講義室</td> <td>Precision Medicine と社会の動向</td> <td>田中 敏博</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5/13</td> <td>10:30-12:00</td> <td>大学院特別講義室</td> <td>歯科口腔外科のビッグデータ</td> <td>森田 圭一</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5/20</td> <td>08:50-10:20</td> <td>大学院特別講義室</td> <td>歯科領域における画像解析</td> <td>須藤 毅頭</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5/20</td> <td>10:30-12:00</td> <td>大学院特別講義室</td> <td>臨床ゲノム医学研究におけるビッグデータ解析</td> <td>田中 紀子</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5/27</td> <td>08:50-10:20</td> <td>大学院特別講義室</td> <td>薬剤副作用のリアルワールドデータ</td> <td>安齋 達彦</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>5/27</td> <td>10:30-12:00</td> <td>大学院特別講義室 遠隔授業(同期型)</td> <td>がんゲノム医療</td> <td>池田 貞勝</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>6/3</td> <td>08:50-10:20</td> <td>大学院特別講義室</td> <td>ビッグデータとしてのオミクス研究</td> <td>高橋 健太郎</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>6/3</td> <td>10:30-12:00</td> <td>大学院特別講義室</td> <td>画像診断とAI</td> <td>土屋 純一, 立石 宇貴秀</td> </tr> </tbody> </table>						回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員	1	5/7	10:30-12:00	大学院特別講義室	Precision Medicine と社会の動向	田中 敏博	2	5/13	10:30-12:00	大学院特別講義室	歯科口腔外科のビッグデータ	森田 圭一	3	5/20	08:50-10:20	大学院特別講義室	歯科領域における画像解析	須藤 毅頭	4	5/20	10:30-12:00	大学院特別講義室	臨床ゲノム医学研究におけるビッグデータ解析	田中 紀子	5	5/27	08:50-10:20	大学院特別講義室	薬剤副作用のリアルワールドデータ	安齋 達彦	6	5/27	10:30-12:00	大学院特別講義室 遠隔授業(同期型)	がんゲノム医療	池田 貞勝	7	6/3	08:50-10:20	大学院特別講義室	ビッグデータとしてのオミクス研究	高橋 健太郎	8	6/3	10:30-12:00	大学院特別講義室	画像診断とAI	土屋 純一, 立石 宇貴秀
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員																																																						
1	5/7	10:30-12:00	大学院特別講義室	Precision Medicine と社会の動向	田中 敏博																																																						
2	5/13	10:30-12:00	大学院特別講義室	歯科口腔外科のビッグデータ	森田 圭一																																																						
3	5/20	08:50-10:20	大学院特別講義室	歯科領域における画像解析	須藤 毅頭																																																						
4	5/20	10:30-12:00	大学院特別講義室	臨床ゲノム医学研究におけるビッグデータ解析	田中 紀子																																																						
5	5/27	08:50-10:20	大学院特別講義室	薬剤副作用のリアルワールドデータ	安齋 達彦																																																						
6	5/27	10:30-12:00	大学院特別講義室 遠隔授業(同期型)	がんゲノム医療	池田 貞勝																																																						
7	6/3	08:50-10:20	大学院特別講義室	ビッグデータとしてのオミクス研究	高橋 健太郎																																																						
8	6/3	10:30-12:00	大学院特別講義室	画像診断とAI	土屋 純一, 立石 宇貴秀																																																						
<b>授業方法</b> パワーポイントによるセミナー形式で講義を実施する。																																																											
<b>成績評価の方法</b> 6月30日までに科目責任者宛て電子メールによるレポートの提出が必要である。課題は第1回の講義の際に提示する。提出レポート内容(36点)と参加状況(8点 x 8回)を総合して評価する。																																																											

**準備学習等についての具体的な指示**

以下にあげた参考書に目を通し、最前線の研究についての講義が十分理解できるよう、背景の理解しておくことが望ましい。

**参考書**

統計学が最強の学問である：データ社会を生き抜くための武器と教養／西内啓 著,西内, 啓,.:ダイヤモンド社, 2013

ベイズ統計学／松原望著,松原, 望,.:創元社, 2017

ようこそ「多変量解析」クラブへ：何をどう計算するのか／小野田博一著,小野田, 博一,.:講談社, 2014

院内ビッグデータ分析による病院機能高度化／伏見清秀:じほう

**他科目との関連**

本学では「未来がん医療プロフェッショナル養成プラン」において、例年9月に「放射線診断学・核医学特論」の講義を実施している。本科目「画像診断とAI」から引き続いての受講を推奨する。日程等の詳細は info メールを参照のこと。

**備考**

本科目は先制医療学コースの選択者には必須科目である。ただし、先制医療学コース非選択者であっても履修可能。

**連絡先(メールアドレス)**

田中 敏博:ttana.brc@tmd.ac.jp

**オフィスアワー**

田中 敏博:毎週火曜日 11:00-13:00 M&D タワー8 階 疾患バイオリソースセンター教授室・教員室

時間割番号	031637				
科目名	DPC データ分析概論	科目ID	GA-b4103-L		
担当教員	新城 大輔, 今井 志乃ぶ, 石川 ベンジャミン光一, 大寺 祥佑[SHINJO Daisuke, IMAI Shinobu, ISHIKAWA BENJAMINKOICHI, OHTERA Shousuke]				
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 対面講義および遠隔講義(同期型)の双方を用いた形式で実施する。					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 本邦の急性期医療において導入されている DPC 制度に基づいて作成される病院業務データである DPC データを活用した基本的な分析手法を理解・習得することを目的とする。  概要 DPC データ分析に関する講義およびデモデータを活用した分析実習を行う。分析の前に必要な知識として、DPC 制度等に関する最新の資料を配布し、プレゼンテーション等を用いて講義を行った上で、地域医療分析等の実際の分析事例を紹介する。分析実習として、一般的な表計算ソフトウェアや BI ツール等を活用した、データの可視化や診療の質指標の算出等を行う。本邦のビッグデータである NDB の概要についても併せて紹介する。					
<b>授業の到達目標</b> ① DPC データ分析の基本的な取り扱いについて体験し、DPC データの性質について理解する。 ② コンピュータ上で DPC データを取り扱い、情報処理の基本的な方法について体得する。 ③ DPC データの解析を通じて、様々なデータの利活用を体得する。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	11/25	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	データ分析概論	大寺 祥佑 新城 大輔
2	11/26	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	分析実習 1 地域医療分析	石川 ベンジャミン光一
3	11/27	18:00-21:10	遠隔授業 (同期型)	分析実習 2 実課題の分析	今井 志乃ぶ
4	11/28	18:00-21:10	大学院講義室 2	分析実習・発表	新城 大輔
<b>授業方法</b> 講義形式および実習形式による。					
<b>授業内容</b> 第1日: データ分析概論、DPC/NDB データの概要、DPC/NDB 公表情報の分析事例、様々な分析ツールの導入等に関する講義・討論・実習(大寺、新城) 第2日: 地域医療分析に関する講義・討論・実習(石川) 第3日: DPC デモデータを活用したデータ分析実習と討論(今井) 第4日: 分析実習(新城)					
<b>成績評価の方法</b> 成績評価は提出レポート内容(50 点)と参加状況(50 点)を総合して評価する。					
<b>成績評価の基準</b> 上記合計で 60 点以上(100 点満点)を合格とする。					
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 事前に DPC データ構造等に関する知識を深めるため「診療情報管理学」を受講する、あるいは DPC 関連書籍にてその概略を理解し					

<p>ておくことが望ましい。また、効果的な理解を促す観点から本講義に間接的に関連する「医療機能評価」の受講を推奨する。</p>
<p><b>試験の受験資格</b> 講義の過半数参加の場合に受験資格を認める。</p>
<p><b>構成ユニット</b> データ分析概論、分析実習(地域医療分析、実課題の分析)、分析実習・発表など</p>
<p><b>モジュールの単位判定</b> 成績評価は、テスト結果または提出されたレポートや発表の内容(50点)と講義への参加および総合討議等への参加状況(50点)を総合して評価する。</p>
<p><b>参考書</b> 参考書:「診療情報による医療評価. DPC データから見る医療の質」.(東京大学出版会) 「DPCデータ活用ブック・第二版」(じほう社) 「21世紀の医療と診断群分類」(じほう社) 「DPCと病院マネジメント」(じほう社) 「経営力・診療力を高める DPC データ活用術」(日経ヘルスケア). 等</p>
<p><b>履修上の注意事項</b> DPC データは本邦の急性期医療制度下にて作成される病院業務データであり急性期医療における診療情報の標準化の観点から「診療情報管理学」と関連する。また、DPC データの活用の視点から「医療機能評価」も間接的に関連する。</p>
<p><b>備考</b> 特に定めないが、講義に関する質問等については適時メール等で問い合わせください。</p>
<p><b>連絡先(メールアドレス)</b> 新城 大輔.dshinjo.hci@tmd.ac.jp 今井 志乃ぶ.kshinobu0512@gmail.com 石川 ベンジャミン光一.kbishikawa@iuhw.ac.jp 大寺 祥佑.ootera.s.aa@niph.go.jp</p>
<p><b>オフィスアワー</b> 新城 大輔特に定めないが、講義に関する質問等については適時メール等で問い合わせください。</p>

時間割番号	031003			科目ID	GH-a3003-L
科目名	医歯理工学先端研究特論		科目ID	GH-a3003-L	
担当教員					
開講時期	2024 年度通年	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
連絡先:学務企画課大学院教務第二係 TEL: 03-5803-4534、Email: grad02@ml.tmd.ac.jp					
<b>主な講義場所</b> 主として学内の講義室。事前に、ポスター、一斉メール、本学ホームページ等にて案内される。					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的:学内外のトップサイエンティストによる専門的な内容を含む講演やセミナーに積極的に参加し、最先端の研究領域についての見識を広めるとともに、セミナーでの学問的議論に参加する素養を培う。 概要:本特論は、医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻の学生のうち、保健学の学位の取得を目指す学生以外、全ての学生に対する必修科目である。医歯理工学研究における専門的かつ最新の知見を含む講演やセミナーに参加することによって、最先端の研究領域についての見識を広め、学問的議論を行うことを目的とする。					
<b>授業の到達目標</b> 8回以上の当科目の登録講義・セミナーに参加し、課題研究遂行や、課程修了後の研究・社会活動に役立つことが期待される見識を広める。					
<b>授業方法</b> 事前に案内される、本科目に登録された特別講義、セミナー等に参加する。					
<b>授業内容</b> 本特論の講義として該当するセミナー等は以下のとおりとする(参照 URL も示す)。  1)学内で開催されるセミナー等 ・『大学院特別講義』 <a href="http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate_school/seminar/index.html">http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate_school/seminar/index.html</a> (※「がんプロ」「ボーダレス」と記載のあるセミナーは対象とならない。) ・『大学院セミナー』 <a href="http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate_school/seminar/index.html">http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate_school/seminar/index.html</a> ・『難研セミナー』 <a href="http://www.tmd.ac.jp/mri/events/index.html">http://www.tmd.ac.jp/mri/events/index.html</a> ・『生材研セミナー』 <a href="http://www.tmd.ac.jp/ibb/information/">http://www.tmd.ac.jp/ibb/information/</a>  今年度の大学院特別講義は次ページ一覧表のとおりとするが、日程、会場等の詳細は決定次第、掲示板及びホームページ等で随時周知する。 各セミナーについても、掲示板及びホームページ等で随時周知する。  2)指導教員から推薦を受けたセミナー等(指導教員が学務企画課へ事前に照会すること。) ※上記のセミナー等は、以下を条件とする。 ・指導教員もしくはその所属分野のスタッフがセミナーに参加し、学生の参加状況等について確認できること。 ・参加制限なし(誰でも参加可能)、事前登録不要、無料のセミナーであること。					
<b>成績評価の方法</b> 8回以上の出席者が対象になる。8 回出席すれば、原則的に、到達目標をすべて達成したとみなす。さらに、8回をかなり超える出席や、発言したセミナーが複数回あれば、期待された水準を超えて達成したと見なす場合もある。					
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 個別のセミナー、講義等の案内を参照のこと。					
<b>参考書</b> 個別のセミナー、講義等の案内を参照のこと。					
<b>履修上の注意事項</b> 所定の出席票を必ず使用して、1年次の1月末までに到達目標回数の聴講をすませること。それ以降の当科目の講義・セミナーの参加には出席票は不要である。 自らが専攻しようとする専門分野ばかりでなく広範な研究領域のセミナーに参加することが望ましい。講					

義の使用言語は各講義の案内を参照のこと。出席票は、「出席確認欄」に自身の指導教員のサインをもらう。講義中に発言した場合（講義終了後ではなく、出席票の「講義中に行った質問・発言記入欄」に発言した内容を記載し、セミナー担当教員よりサインをもらう。出席票は1年次の1月末までに学務企画課へ提出すること。Zoomによる開催の場合も対面開催と同様、出席票の「出席確認欄」に自身の指導教員のサインをもらい、講義中に発言した場合は「講義中に行った質問・発言記入欄」に発言した内容を記載する。ただし、セミナー担当教員のサインは空欄のまま提出する。（後ほど事務から担当教員に確認します。） 大学院特別講義に出席する際の注意事項（※MPH コース科目を履修登録する方は必ずご確認ください。）以下の MPH コース科目を履修登録する場合は、一部の講義が大学院特別講義と重複しているため、事前に大学院特別講義一覧表に記載されている講義演目を必ず確認し、履修登録した MPH コース科目と重複していない大学院特別講義へご出席ください。なお、MPH コース科目と重複した大学院特別講義に出席した場合には、医歯理工学先端研究特論の出席回数として認められませんのでご注意ください。＜一部の講義が大学院特別講義と重複している MPH コース科目＞ ・Epidemiology II (疫学Ⅱ) ・Public Health Biology (基礎医学概論) ・Planetary Health (プラネタリーヘルス) ・Global Health (グローバルヘルス) ・Healthcare Business (医療ビジネス論) ・Behavioral Sciences (行動科学) ・Environmental Health (環境保健学)

#### 備考

分野等で随時行うセミナー等を、当科目の登録セミナーとするには、指導教員が学務企画課へ事前に照会すること。

※上記のセミナー等は、参加制限なし（誰でも参加可能）、事前登録不要、無料のセミナーであることを原則とする。

時間割番号	031017				
科目名	環境社会医歯学	科目ID	GH-b3017-L		
担当教員	岡田 就将, 鶴沼 香奈, 鶴田 潤, 石野 智子, 平川 晃弘, 中村 桂子, 關 奈央子, LIAO SHIN RU, 櫻田 宏一[OKADA Shuushou, UNUMA KANA, TSURUTA JIYUN, ISHINO Tomoko, HIRAKAWA Akihiro, NAKAMURA KEIKO, SEKI Naoko, LIAO Shin Ru, SAKURADA KOICHI]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
英語による授業:全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 遠隔授業					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業の目的:環境社会医歯学に関連する諸問題について理解するために、医学・歯学・工学に重点を置きながらも、多領域にわたる学際的なアプローチによって学習を進める。					
<b>授業の到達目標</b> 特に環境社会医歯学を専攻する者でなくとも、医歯理工学研究者を目指す学生が、社会と医歯理工学との接点となる内容を体系的に学習する。その際、客観的な指標を使用し、理論的・体系的に問題解決方法を議論する能力を培う。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	5/10	13:00-14:30	遠隔授業 (同期型)	法医学と社会貢献、死因 究明制度	鶴沼 香奈
2	5/10	14:40-16:10	遠隔授業 (同期型)	日本の歯科医学教育制 度とその展望	鶴田 潤
3	5/17	13:00-14:30	遠隔授業 (同期型)	最初のマリアワクチン 開発に至るまでと今後 の展望	石野 智子
4	5/17	14:40-16:10	遠隔授業 (同期型)	臨床試験のデザインと 統計解析	平川 晃弘
5	5/24	13:00-14:30	遠隔授業 (同期型)	プラネタリーヘルス	中村 桂子
6	5/24	14:40-16:10	遠隔授業 (非同期 型)	医療技術の診療報酬上 の評価について	岡田 就将
7	5/31	13:00-14:30	遠隔授業 (同期型)	問題解決の基礎	關 奈央子, LI AO SHIN R U
8	5/31	14:40-16:10	遠隔授業 (同期型)	犯罪捜査における物体 検査法の実際	櫻田 宏一
<b>授業方法</b> 科目担当者による授業では、環境社会医歯学に関する最新の国内外の文献・資料を紹介し、その内容について分析、議論、評価する。					
<b>授業内容</b> 平川教授 臨床研究のデザインと統計解析 上村教授 法医学の定義と社会的役割、死因究明制度 藤原教授・那波准教授 ライフコース疫学 川淵教授 わが国で展開されている医療政策の概念的骨子 藍 教授 医療情報と情報セキュリティ					

<p>吉田教授 医歯理工学研究に必要な生命倫理と研究倫理  相田教授 口腔疾患の予防およびオーラルヘルスプロモーション  木下教授 医療系教育におけるICT活用教育の実際  石野教授 マラリアワクチン開発の経緯と今後の展望  櫻田教授 個人識別における法歯学の社会的役割  中村教授 地域の健康課題分析からヘルスプロモーションの展開  伏見教授 診療情報を用いた医療の質評価と経営分析の方法論とデータ解析の実際  鶴田准教授 医学・歯学教育における学習者評価  矢澤教授 感染症医療提供体制について  岡田教授 医療技術の診療報酬上の評価について</p> <p>※ただし、今年度は下記授業スケジュール通りに講義を行うこととする。</p>
<p><b>成績評価の方法</b>  成績評価は、提出レポート内容(50点)と参加状況(50点)を総合して評価する。</p>
<p><b>成績評価の基準</b>  8回の授業回数のうち5回以上の参加を必要とする。授業の参加が4回以下の場合には不合格とする。総合評価で60点以上を合格とする。</p>
<p><b>準備学習等についての具体的な指示</b>  講義概要に示す各担当教員の講義内容について、下記に示す参考書や文献などを参照して事前に予習することを勧める。</p>
<p><b>参考書</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社会疫学&lt;上・下&gt; バークマン、カワチ、マリア・グリモール編、高尾総司、藤原武男、近藤尚己監訳 大修館書店</li> <li>・社会医学事典 高野健人、河原和夫、他編 朝倉書店</li> <li>・医療訴訟と専門情報 福田剛久、高瀬浩造編 判例タイムズ</li> <li>・医学教育の理論と実践 監訳 鈴木康人、錦織宏 篠原出版</li> <li>・テスト・スタンダード 日本テスト学会編 金子書房</li> <li>・Medical Care in Japan. Naoki Ikegami and J. C. Campbell (Chuokoron-Shinsha, Inc.)</li> <li>・White papers from the Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare</li> <li>・National Health Trends 2014/2015. (Health, Labour and Welfare Statistics Association)</li> <li>・Ministry of Health and Welfare: 50-year history</li> <li>・50 Years of Postwar Medical Care. Jiro Arioka (Japan Medical Journal)</li> <li>・Public Policy Studies, Edited by Yukio Adachi and Toshimasa Moriwaki (Minerva Shobo)</li> <li>・A Primer for Policy Analysis. Edith Stokey and Richard Zeckhauser (Keiso Shobo)</li> <li>・Forgotten people, forgotten diseases. Peter J. Hotez (University of Tokyo Press)</li> <li>・Exploring Personal Genomics. Dudley JT &amp; Karczewski KJ (Oxford University Press)</li> </ul> <p>その他、各教員が指示する。</p>
<p><b>履修上の注意事項</b>  事前学習(動画の視聴など)が必要な場合には、事前に通知するので、必ず事前学習の上、授業に出席すること。</p>
<p><b>連絡先(メールアドレス)</b>  岡田 就将:sokd.hcm@tmd.ac.jp</p>
<p><b>オフィスアワー</b>  岡田 就将:毎週水曜日PM1:00-PM3:00 MDタワー16階南  事前にご連絡ください。</p>

時間割番号	031039			科目ID	GH-b3037-L																																																						
科目名	医歯薬産業技術特論			科目ID	GH-b3037-L																																																						
担当教員	池内 真志, 岸田 晶夫, 非常勤講師等[IKEUCHI Masashi, KISHIDA AKIO]																																																										
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1																																																						
実務経験のある教員による授業																																																											
<p>今後の状況に応じ、休講の可能性はある。</p> <p>英語による授業: 全て日本語で行う。</p>																																																											
<p><b>主な講義場所</b></p> <p>今後の状況に応じ、休講の可能性はある。</p>																																																											
<p><b>授業の目的、概要等</b></p> <p>授業目的: 医療に資するための研究を遂行する場合に、目先の成果に捕らわれる近視眼的な研究ではなく、実用化までを俯瞰した骨太な研究戦略を構築できる能力の獲得をめざし、基盤的な知見について講義する。</p> <p>概要: 現役の許認可担当者あるいは企業研究者を招聘して、許認可あるいは研究開発の現場について、実用化までのハードルについて許認可側あるいは開発側からの視点でそれぞれ講義を行う。</p>																																																											
<p><b>授業の到達目標</b></p> <p>医薬品、医療デバイスを世に送り出すためには、開発・研究だけでなく、製造・許認可など種々のハードルを克服しなければならない。これらの事項について、許認可に従事している専門家および企業研究者を招聘して講義を行う。</p>																																																											
<p><b>授業計画</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>日付</th> <th>時刻</th> <th>講義室</th> <th>担当教員</th> <th>到達目標・学習方法・その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10/1</td> <td>18:00-19:30</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>岸田 晶夫</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10/8</td> <td>18:00-19:30</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td></td> <td>非常勤講師: 小林 尚俊</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10/15</td> <td>18:00-19:30</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>宮内 昭浩</td> <td>非常勤講師</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10/22</td> <td>18:00-19:30</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td></td> <td>外来講師: 宮島 敦子</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10/29</td> <td>18:00-19:30</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td></td> <td>外来講師: 井上 貴雄</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>11/5</td> <td>18:00-19:30</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>大橋 萌</td> <td>PMDA 講師 1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>11/12</td> <td>18:00-19:30</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>大東 宣貴</td> <td>PMDA 講師 2</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>11/19</td> <td>18:00-19:30</td> <td>遠隔授業 (同期型)</td> <td>増渕 洋祐</td> <td>PMDA 講師 3</td> </tr> </tbody> </table>						回	日付	時刻	講義室	担当教員	到達目標・学習方法・その他	1	10/1	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	岸田 晶夫		2	10/8	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)		非常勤講師: 小林 尚俊	3	10/15	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	宮内 昭浩	非常勤講師	4	10/22	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)		外来講師: 宮島 敦子	5	10/29	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)		外来講師: 井上 貴雄	6	11/5	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	大橋 萌	PMDA 講師 1	7	11/12	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	大東 宣貴	PMDA 講師 2	8	11/19	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	増渕 洋祐	PMDA 講師 3
回	日付	時刻	講義室	担当教員	到達目標・学習方法・その他																																																						
1	10/1	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	岸田 晶夫																																																							
2	10/8	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)		非常勤講師: 小林 尚俊																																																						
3	10/15	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	宮内 昭浩	非常勤講師																																																						
4	10/22	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)		外来講師: 宮島 敦子																																																						
5	10/29	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)		外来講師: 井上 貴雄																																																						
6	11/5	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	大橋 萌	PMDA 講師 1																																																						
7	11/12	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	大東 宣貴	PMDA 講師 2																																																						
8	11/19	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	増渕 洋祐	PMDA 講師 3																																																						
<p><b>授業方法</b></p> <p>講義内容が臨床応用・実用化の最先端のテーマであるため、初回の講義において講義内容の位置づけ・考え方について導入を行い、2 回目に研究開発から実用化までの流れについて説明を行い、3回目以降はそれぞれの個別テーマについて専門家の講義をうける。</p>																																																											
<p><b>授業内容</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 医療機器の生物学的安全性評価について</li> <li>○ 医薬品、医療機器、再生医療製品の許認可について</li> <li>○ 生物試薬(遺伝子医薬等)の開発について</li> <li>○ 医歯薬研究開発について</li> </ul>																																																											
<p><b>成績評価の方法</b></p>																																																											

授業の参加状況(60%)及び講義終了後に行う小試験(40%)に基づいて総合的に評価を行う。
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 特になし
<b>参考書</b> 教科書・参考書・参考論文等は、科目担当者が指示する。
<b>履修上の注意事項</b> 外部講師を招聘するため、開講時間が夜間となる。
<b>備考</b> 医薬品医療機器総合機構講師および企業の講師の都合により開催日時は変更されることがあります。その場合には講義開始時および随時通知します。
<b>連絡先(メールアドレス)</b> 池内 真志 ikeuchi.mech@tmd.ac.jp
<b>オフィスアワー</b> 池内 真志 月曜日, 木曜日 10:00-14:00 22号館3階312室

時間割番号	031909				
科目名	医療データ科学概論	科目ID	GH-b3074-		
担当教員	高橋 邦彦, 宮野 悟, 坂内 英夫, 長谷川 嵩矩, 清水 秀幸, 高地 雄太, 木下 淳博, 須藤 毅顕, 藤原 武男 [TAKAHASHI Kunihiko, MIYANO Satoru, BANNNAI Hideo, HASEGAWA Takanori, SHIMIZU Hideyuki, KOUCHI Yuuta, KINOSHITA Atsuhiko, SUDOU Takeaki, FUJIWARA Takeo]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~2	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
主な講義場所 遠隔授業(同期型)					
授業の目的、概要等 情報科学、統計科学、計算科学、倫理的・法的・社会的問題(ELSI)などの分野における最新のトピックとともに、医学・歯学・医療分野にフォーカスしたデータサイエンスの実践とその役割を概観する。					
授業の到達目標 医療分野の研究におけるデータサイエンスの活用について理解する。					
授業計画					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	5/20	16:20-17:50	遠隔授業 (同期型)	医療データ科学が拓く世界	宮野 悟
2	5/24	16:20-17:50	遠隔授業 (同期型)	データに基づく意思決定と生物統計学	高橋 邦彦
3	5/27	16:20-17:50	遠隔授業 (同期型)	AI 創薬の基礎と個別化医療への試み	清水 秀幸
4	5/31	16:20-17:50	遠隔授業 (同期型)	多因子疾患におけるゲノム精密医療	高地 雄太
5	6/3	16:20-17:50	遠隔授業 (非同期型)	口腔内写真から歯の状態を判別する解析アプリケーションの開発	木下 淳博 須藤 毅顕
6	6/7	16:20-17:50	遠隔授業 (同期型)	次世代シーケンサーデータ解析・基礎	長谷川 嵩矩
7	6/10	16:20-17:50	遠隔授業 (同期型)	臨床データと行政・気象データの融合	藤原 武男
8	6/14	16:20-17:50	遠隔授業 (同期型)	シーケンシャルデータ処理・解析のアルゴリズム	坂内 英夫
授業方法 講義形式による。					
成績評価の方法 出席状況および授業姿勢(60%)とレポート内容(40%、提出必須)を総合して評価する。 【レポート課題】「出席した授業のうち、4 回を選び、それぞれの①要旨、②感想をまとめる」。 全授業の最終日から 3 週間以内に WebClass または大学院教務第二係(grad02@ml.tmd.ac.jp)に電子ファイルで提出のこと。 (詳細は講義の中で指示します。)					
準備学習等についての具体的な指示 特になし。					
参照ホームページ <a href="http://www.tmd.ac.jp/cmn/dsc/index.html">http://www.tmd.ac.jp/cmn/dsc/index.html</a>					

**連絡先(メールアドレス)**

高橋 邦彦 biostat.dsc@tmd.ac.jp

**オフィスアワー**

高橋 邦彦: 平日・随時。ただし事前にメールで日時相談。

M&D データ科学センター生物統計学分野 (E-mail: biostat.dsc@tmd.ac.jp)

時間割番号	031915				
科目名	疫学基礎	科目ID	GH-b3079-L		
担当教員	藤原 武男, 谷 友香子[FUJIMURA Takeo, TANI Yukako]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う					
<b>主な講義場所</b> アクティブラーニング教室(M&D タワー4 階図書館本館)					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 疫学の基礎を理解する。 概要 疫学の基礎を理解し、臨床研究論文を適切に解釈し執筆するための土台をつくる。					
<b>授業の到達目標</b> 臨床疫学研究を実施するにあたり必要となる疫学の知識を身に着ける。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	5/8	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室	疫学概論	谷 友香子
2	5/15	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室	疾患の測定、感度と特 異度	谷 友香子
3	5/22	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室	疫学研究のデザイン、 生態学的研究	谷 友香子
4	5/29	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室	交絡因子、妥当性と信頼 性	谷 友香子
5	6/5	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室	サンプリング、横断研究	谷 友香子
6	6/12	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室	コホート研究、ケースコ ントロール研究	谷 友香子
7	6/19	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室	ランダム化比較試験、 バイアス	谷 友香子
8	6/26	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室	Critical Appraisal	谷 友香子
<b>授業方法</b> 科目担当者の講義による。					
<b>授業内容</b> 別表のとおり。					
<b>成績評価の方法</b> 8回のうち 5 回以上の出席が必要で、成績評価は提出レポート内容(50 点)と参加状況(50 点)を総合して評価する。					

**準備学習等についての具体的な指示**

講義概要に示す各担当教員の講義内容について、下記に示す参考書や文献などを参照して事前に予習することを勧める。また、事前に動画視聴などが必要な授業があるので、注意すること。

**参考書**

日本疫学会, はじめて学ぶやさしい疫学 第3版 南江堂, 2018.

木原正博, 疫学 -医学的研究と実践のサイエンス. メディカルサイエンスインターナショナル, 2010

Gordis L. Epidemiology, 6th edition. Philadelphia: Elsevier, 2018

**履修上の注意事項**

講義への出席は必須である。また、課されたレポート等は必ず提出すること。

時間割番号	031916				
科目名	生物統計学基礎	科目ID	GH-b3080-L		
担当教員	高橋 邦彦, 安齋 達彦[TAKAHASHI Kunihiko, ANZAI Tatsuhiko]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う					
<b>主な講義場所</b> アクティブラーニング教室(M&D タワー4 階図書館本館) (オンライン参加も可能)					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 生物統計学の基礎を復習し理解する。 概要 生物統計学の基本的な解析手法についての復習および理解を深め, 臨床疫学研究における適用について学習する。					
<b>授業の到達目標</b> 問題に応じて適切な統計手法を選択, 適用できるとともに, 解析結果を解釈できる。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	5/7	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	生物統計学概論	高橋 邦彦, 安齋 達彦
2	5/14	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	平均の比較	高橋 邦彦, 安齋 達彦
3	5/21	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	頻度の比較	高橋 邦彦, 安齋 達彦
4	5/28	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	分散分析, 検定の多重性, 多重比較	高橋 邦彦, 安齋 達彦
5	6/4	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	相関と回帰	高橋 邦彦, 安齋 達彦
6	6/11	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業	交絡調整のための多変量解析1:共分散分析, 重回帰分析	高橋 邦彦, 安齋 達彦

			(同期型)		
7	6/18	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室 遠隔授業 (同期型)	交絡調整のための多変 量解析2:Mantel- Haenszel, ロジスティック 回帰分析	高橋 邦彦, 安齋 達彦
8	6/25	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室 遠隔授業 (同期型)	生存時間解析:Kaplan- Meier 法, ログランク検 定, Cox 比例ハザードモ デル	高橋 邦彦, 安齋 達彦
<b>授業方法</b>					
科目担当者の講義による。					
<b>授業内容</b>					
別表のとおり。					
<b>成績評価の方法</b>					
成績評価は提出レポート内容(50%)と参加状況(50%)を総合して評価する。					
<b>準備学習等についての具体的な指示</b>					
講義概要に示す各担当教員の講義内容について、下記に示す参考書や文献などを参照して事前に予習することを勧める。					
<b>参考書</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・古川俊之(監修), 丹後俊郎(著). 医学への統計学. 第3版. 朝倉書店. 2013.</li> <li>・Pagano M, Gauvreau K. Principles of Biostatistics. 2nd ed. CRC Press. 2000.</li> </ul>					
<b>連絡先(メールアドレス)</b>					
高橋 邦彦 biostat.dsc@tmd.ac.jp					
<b>オフィスアワー</b>					
高橋 邦彦:平日・随時。ただし事前にメールで日時相談。 M&D データ科学センター生物統計学分野(E-mail: biostat.dsc@tmd.ac.jp)					

時間割番号	031917																																														
科目名	生物統計学応用I	科目ID	GH-b3081-L																																												
担当教員	高橋 邦彦, 安齋 達彦, 星野 崇宏, 服部 聡, 野間 久史[TAKAHASHI Kunihiko, ANZAI Tatsuhiko, HOSHINO Takahiro, HATTORI Satoshi, NOMA Hisashi]																																														
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1																																										
実務経験のある教員による授業																																															
全て日本語で行う																																															
<b>主な講義場所</b> アクティブラーニング教室(M&D タワー4 階図書館本館) (オンライン参加も可能)																																															
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 生物統計学の発展的な内容であるベイズ統計学およびメタアナリシスについて理解する。 概要 生物統計学を応用した発展的な課題として、ベイズ統計学およびメタアナリシスの基本的事項と実践について学習する。																																															
<b>授業の到達目標</b> ベイズ統計学を適用した推論、および少数例のメタアナリシスの実践を行うことができるようになる。																																															
<b>授業計画</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>日付</th> <th>時刻</th> <th>講義室</th> <th>授業題目</th> <th>担当教員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>9/18</td> <td>18:00-19:30</td> <td>アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)</td> <td>ベイズ統計学の基礎1</td> <td>高橋 邦彦</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>9/25</td> <td>18:00-19:30</td> <td>アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)</td> <td>ベイズ統計学の基礎2</td> <td>安齋 達彦</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10/2</td> <td>18:00-19:30</td> <td>アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)</td> <td>メタアナリシスの基礎1</td> <td>高橋 邦彦</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10/9</td> <td>18:00-19:30</td> <td>アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)</td> <td>メタアナリシスの基礎2</td> <td>高橋 邦彦</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10/16</td> <td>18:00-19:30</td> <td>アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)</td> <td>ベイズアプローチによる因果効果推定と疫学への応用</td> <td>星野 崇宏</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>10/23</td> <td>18:00-19:30</td> <td>アクティブラーニング教室</td> <td>空間疫学研究におけるベイズ統計学の応用</td> <td>高橋 邦彦</td> </tr> </tbody> </table>						回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員	1	9/18	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	ベイズ統計学の基礎1	高橋 邦彦	2	9/25	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	ベイズ統計学の基礎2	安齋 達彦	3	10/2	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	メタアナリシスの基礎1	高橋 邦彦	4	10/9	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	メタアナリシスの基礎2	高橋 邦彦	5	10/16	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	ベイズアプローチによる因果効果推定と疫学への応用	星野 崇宏	6	10/23	18:00-19:30	アクティブラーニング教室	空間疫学研究におけるベイズ統計学の応用	高橋 邦彦
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員																																										
1	9/18	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	ベイズ統計学の基礎1	高橋 邦彦																																										
2	9/25	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	ベイズ統計学の基礎2	安齋 達彦																																										
3	10/2	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	メタアナリシスの基礎1	高橋 邦彦																																										
4	10/9	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	メタアナリシスの基礎2	高橋 邦彦																																										
5	10/16	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	ベイズアプローチによる因果効果推定と疫学への応用	星野 崇宏																																										
6	10/23	18:00-19:30	アクティブラーニング教室	空間疫学研究におけるベイズ統計学の応用	高橋 邦彦																																										

			遠隔授業 (同期型)		
7	11/6	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室 遠隔授業 (同期型)	メタアナリシスの実践1: ネットワークメタアナリ シス	野間 久史
8	11/20	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室 遠隔授業 (同期型)	メタアナリシスの実践2: 診断法のメタアナリシス	服部 聡
<b>授業方法</b> 科目担当者の講義による。					
<b>授業内容</b> 別表のとおり。					
<b>成績評価の方法</b> 成績評価は提出レポート内容(50%)と参加状況(50%)を総合して評価する。					
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 講義概要に示す各担当教員の講義内容について、下記に示す参考書や文献などを参照して事前に予習することを勧める。					
<b>参考書</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Lesaffre E, Lawson AB. Bayesian Biostatistics. Wiley. 2012.</li> <li>・Spiegelhalter DJ, Abrams KR, Myles JP. Bayesian Approaches to Clinical Trials and Health-Care Evaluation. Wiley. 2004.</li> <li>・丹後俊郎, 横山徹爾, 高橋邦彦. 空間疫学への招待. 朝倉書店. 2007.</li> <li>・丹後俊郎. 新版メタアナリシス入門. 朝倉書店. 2016.</li> <li>・Borenstein M, et al. Introduction to Meta-Analysis. 2nd ed. Wiley. 2021.</li> </ul>					
<b>連絡先(メールアドレス)</b> 高橋 邦彦 biostat.dsc@tmd.ac.jp					
<b>オフィスアワー</b> 高橋 邦彦:平日・随時。ただし事前にメールで日時相談。 M&D データ科学センター生物統計学分野(E-mail: biostat.dsc@tmd.ac.jp)					

時間割番号	031918																																														
科目名	生物統計学応用Ⅱ	科目ID	GH-b3082-L																																												
担当教員	高橋 邦彦, 清水 秀幸, 安齋 達彦, 漆原 尚巳[TAKAHASHI Kunihiro, SHIMIZU Hideyuki, ANZAI Tatsuhiko, URUSHIHARA Hisashi]																																														
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1																																										
実務経験のある教員による授業																																															
全て日本語で行う																																															
<b>主な講義場所</b> アクティブラーニング教室(M&D タワー4 階図書館本館) (オンライン参加も可能)																																															
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 生物統計学の発展的な課題である薬剤疫学及び医療分野におけるAIの活用について理解する。 概要 生物統計学を応用した発展的な課題として、薬剤疫学および医療分野におけるAIの活用について、その基本的事項と実践について学習する。																																															
<b>授業の到達目標</b> 薬剤疫学を適用した医薬品のリスク評価および医療分野におけるAI分析結果の評価を行うことができるようになる。																																															
<b>授業計画</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>日付</th> <th>時刻</th> <th>講義室</th> <th>授業題目</th> <th>担当教員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>9/17</td> <td>18:00-19:30</td> <td>アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)</td> <td>薬剤疫学の研究デザインと評価指標(1)</td> <td>高橋 邦彦</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>9/24</td> <td>18:00-19:30</td> <td>アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)</td> <td>薬剤疫学の研究デザインと評価指標(2)</td> <td>高橋 邦彦</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10/1</td> <td>18:00-19:30</td> <td>アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)</td> <td>薬剤のリスクマネージメントとシグナル検出</td> <td>安齋 達彦</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10/8</td> <td>18:00-19:30</td> <td>アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)</td> <td>薬剤疫学研究の実践</td> <td>漆原 尚巳</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10/15</td> <td>18:00-19:30</td> <td>アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)</td> <td>医療AIのための基礎(1)</td> <td>高橋 邦彦, 安齋 達彦</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>10/22</td> <td>18:00-19:30</td> <td>アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)</td> <td>医療AIのための基礎(2)</td> <td>高橋 邦彦, 安齋 達彦</td> </tr> </tbody> </table>						回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員	1	9/17	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	薬剤疫学の研究デザインと評価指標(1)	高橋 邦彦	2	9/24	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	薬剤疫学の研究デザインと評価指標(2)	高橋 邦彦	3	10/1	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	薬剤のリスクマネージメントとシグナル検出	安齋 達彦	4	10/8	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	薬剤疫学研究の実践	漆原 尚巳	5	10/15	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	医療AIのための基礎(1)	高橋 邦彦, 安齋 達彦	6	10/22	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	医療AIのための基礎(2)	高橋 邦彦, 安齋 達彦
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員																																										
1	9/17	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	薬剤疫学の研究デザインと評価指標(1)	高橋 邦彦																																										
2	9/24	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	薬剤疫学の研究デザインと評価指標(2)	高橋 邦彦																																										
3	10/1	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	薬剤のリスクマネージメントとシグナル検出	安齋 達彦																																										
4	10/8	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	薬剤疫学研究の実践	漆原 尚巳																																										
5	10/15	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	医療AIのための基礎(1)	高橋 邦彦, 安齋 達彦																																										
6	10/22	18:00-19:30	アクティブラーニング教室 遠隔授業 (同期型)	医療AIのための基礎(2)	高橋 邦彦, 安齋 達彦																																										

			ング教室 遠隔授業 (同期型)			
7	11/5	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室 遠隔授業 (同期型)	医療 AI の実践(1)	清水 秀幸	
8	11/12	18:00-19:30	アクティ ブラーニ ング教室 遠隔授業 (同期型)	医療 AI の実践(2)	清水 秀幸	
<b>授業方法</b> 科目担当者の講義による。						
<b>授業内容</b> 別表のとおり。						
<b>成績評価の方法</b> 成績評価は提出レポート内容(50%)と参加状況(50%)を総合して評価する。						
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 講義概要に示す各担当教員の講義内容について、下記に示す参考書や文献などを参照して事前に予習することを勧める。						
<b>参考書</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・くすりの適正使用協議会. 実例で学ぶ薬剤疫学の第一歩. レーダー出版センター. 2008.</li> <li>・佐藤俊哉, 山口拓洋, 石黒智恵子(編). これからの薬剤疫学. 朝倉書店. 2021.</li> <li>・景山茂, 久保田潔(編). 薬剤疫学の基礎と実践. 改訂第3版. ライフサイエンス出版. 2021.</li> <li>・Naqa I, Murphy M (eds). Machine and Deep Learning in Oncology, Medical Physics and Radiology. Springer. 2022.</li> </ul>						
<b>連絡先(メールアドレス)</b> 高橋 邦彦 biostat.dsc@tmd.ac.jp						
<b>オフィスアワー</b> 高橋 邦彦:平日・随時。ただし事前にメールで日時相談。 M&D データ科学センター生物統計学分野(E-mail: biostat.dsc@tmd.ac.jp)						

時間割番号	031919				
科目名	臨床試験方法論基礎	科目ID	GH-b3083-L		
担当教員	平川 晃弘[HIRAKAWA Akihiro]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 対面又は遠隔講義(ZOOM)					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 エビデンス創出に必要な臨床試験方法論の基本的考え方と臨床試験の計画と解析に必要な統計的事項を学習する。 概要 エビデンス創出に必要な臨床試験方法論の基本的考え方と臨床試験の計画と解析に必要な統計的事項(試験デザイン、ランダム化、盲検化、エンドポイント、解析対象集団、サンプルサイズ設計等)を体系的に学習する。					
<b>授業の到達目標</b> 研究目的や実施可能性を踏まえて、適切な臨床試験をデザインできるようになる。臨床試験の論文からそのエビデンスレベルを読み解けるようになる。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	6/27	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	臨床研究概論と様々な試験デザイン	平川 晃弘
2	7/2	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	優越性試験と非劣性試験	平川 晃弘
3	7/4	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	ランダム化と盲検化	平川 晃弘
4	7/9	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	連続型・二値型エンドポイントとそのデータ解析法	平川 晃弘
5	7/11	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	時間イベント型(生存時間)エンドポイントとそのデータ解析法	平川 晃弘
6	7/23	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	解析対象集団と欠測データの処理(経時データ解析の基礎を含む)	平川 晃弘
7	7/25	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	サンプルサイズ設計の考え方	平川 晃弘
8	7/30	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	Innovative clinical trial methodology 入門	平川 晃弘
<b>授業方法</b> 科目担当者の講義による。					
<b>授業内容</b> 別表のとおり。					
<b>成績評価の方法</b> 8回のうち5回以上の出席が必要で、成績評価は提出レポート内容(50点)と参加状況(50点)を総合して評価する。					
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 臨床試験方法論の基礎から学習するカリキュラムのため事前学習は必要としないが、人を対象とする生命科学・医学系研究に関する					

倫理指針やICH E9(臨床試験のための統計的原則)を理解していることが望ましい。

**参考書**

“椿 広計(編集), 佐藤 俊哉(編集), 藤田 利治(編集). これからの臨床試験—医薬品の科学的評価-原理と方法. 朝倉書店  
内田一郎、芹生卓(編集). (2022) 製薬医学入門:くすりの価値最大化をめざして. メディカル・サイエンス・インターナショナル”

時間割番号	031920			科目ID	GH-b3084-L
科目名	臨床試験方法論応用			科目ID	GH-b3084-L
担当教員	平川 晃弘, 佐藤 宏征 [HIRAKAWA Akihiro, SATOU Hiroyuki]				
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b> 対面又は/遠隔講義(ZOOM)					
<b>授業の目的、概要等</b> 授業目的 エビデンス創出に必要な臨床試験方法論の基本的考え方と臨床試験の計画と解析に必要な統計的事項を学習する。 概要 エビデンス創出に必要な臨床試験方法論の基本的考え方と臨床試験の計画と解析に必要な統計的事項(試験デザイン、ランダム化、盲検化、エンドポイント、解析対象集団、サンプルサイズ設計等)を体系的に学習する。					
<b>授業の到達目標</b> 研究目的や実施可能性を踏まえて、適切な臨床試験をデザインできるようになる。臨床試験の論文からそのエビデンスレベルを読み解けるようになる。					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	9/19	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	中間解析と群逐次デザイン	平川 晃弘 佐藤 宏征
2	9/26	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	アダプティブ臨床試験デザイン	平川 晃弘 佐藤 宏征
3	10/3	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	ベイズ流臨床試験デザイン	平川 晃弘 佐藤 宏征
4	10/10	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	がん臨床試験デザイン	平川 晃弘 佐藤 宏征
5	10/17	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	マスタープロトコル試験	平川 晃弘 佐藤 宏征
6	10/24	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	診断性能試験(ROC 解析による診断能評価)	平川 晃弘 佐藤 宏征
7	10/31	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	予後・治療効果予測アルゴリズムの構築と検証法	平川 晃弘 佐藤 宏征
8	11/7	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	これからの臨床試験(最近の話題)	平川 晃弘 佐藤 宏征
<b>授業方法</b> 科目担当者の講義による。					
<b>授業内容</b> 別表のとおり。					
<b>成績評価の方法</b> 8 回のうち 5 回以上の出席が必要で、成績評価は提出レポート内容(50 点)と参加状況(50 点)を総合して評価する。					
<b>準備学習等についての具体的な指示</b> 臨床試験方法論(基礎)を必ず受講すること。					
<b>参考書</b> "橋 広計(編集), 佐藤 俊哉(編集), 藤田 利治(編集). これからの臨床試験—医薬品の科学的評価-原理と方法. 朝倉書店					

内田一郎、芹生卓(編集). (2022) 製薬医学入門:くすりの価値最大化をめざして. メディカル・サイエンス・インターナショナル”

**連絡先(メールアドレス)**

平川 晃弘 a-hirakawa.crc@tmd.ac.jp

**オフィスアワー**

平川 晃弘 随時(事前にはアポイントを取る)、8号館北4階

時間割番号	031921				
科目名	口腔疫学基礎	科目ID	GH-b3085-L		
担当教員	相田 潤, 松山 祐輔, 木野 志保, 石丸 美穂[AIDA Junn, MATSUYAMA Yuusuke, KINO Shiho, ISHIMARU MIHO]				
開講時期	2024 年度前期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う					
主な講義場所 Zoom					
授業の目的、概要等 授業目的 歯科疫学の基礎を理解する。 概要 歯科口腔疾患の疫学の基礎を理解する。国際的なコンテキストを理解して論文がかける土台をつくる。					
授業の到達目標 歯科・口腔保健分野で臨床疫学研究を実施するにあたり、基礎的な素養を身に着ける。					
授業計画					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	7/1	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	論文のコンテキスト: 歯科の記述疫学やEBMの理解	相田 潤
2	7/3	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	観察研究を口腔保健領域の研究から理解する	相田 潤
3	7/8	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	社会疫学を口腔保健領域の研究から理解する	木野 志保
4	7/10	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	口腔保健分野のリアルワールドデータの解析	石丸 美穂
5	7/22	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	口腔と全身の健康の関連とその批判	相田 潤
6	7/24	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	既存データを利用した歯科疫学研究	松山 祐輔
7	7/29	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	研究デザインを明確にした研究計画の立案	相田 潤
8	7/31	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	研究計画発表	相田 潤
授業方法 科目担当者の講義による。					
授業内容 別表のとおり。					
成績評価の方法 8回のうち 5 回以上の出席が必要で、成績評価は提出レポート内容(50 点)と参加状況(50 点)を総合して評価する。					
準備学習等についての具体的な指示 講義概要に示す各担当教員の講義内容について、下記に示す参考書や文献などを参照して事前に予習することを勧める。また、事前に動画視聴などが必要な授業があるので、注意すること。					
履修上の注意事項 講義への出席は必須である。また、課されたレポート等は必ず提出すること。					
連絡先(メールアドレス) 相田 潤:aida.ohp@tmd.ac.jp					

**オフィスアワー**

相田 潤健康推進歯学分野 教授 相田潤

aida.ohp@tmd.ac.jp

毎週火曜日 PM.4:30-5:30 歯科棟北 10階 健康推進歯学分野 図書室

時間割番号	031922				
科目名	疫学応用	科目ID	GH-b3086-L		
担当教員	相田 潤, 谷 友香子, 伊角 彩, 土井 理美, 松山 祐輔, 木野 志保, 石丸 美穂[AIDA Junn, TANI Yukako, ISUMI Aya, DOI Satomi, MATSUYAMA Yuusuke, KINO Shiho, ISHIMARU MIHO]				
開講時期	2024 年度後期	対象年次	1~	単位数	1
実務経験のある教員による授業					
全て日本語で行う					
主な講義場所 Zoom、図書館情報検索室1(M&D タワー4階)					
授業の目的、概要等 授業目的 疫学の発展的な内容を理解する。 概要 疫学の発展的な内容を理解するために、統計ソフトを用いた解析の実際や発展的な内容を学習する。					
授業の到達目標 疫学研究を実施するにあたり、発展的な知識や実践的な技術を身に着ける。					
授業計画					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	10/4	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	欠損値補完1	相田 潤
2	10/11	18:00-19:30	情報検索 室1	欠損値補完2	相田 潤
3	10/18	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	媒介分析と Structural Equation Modeling	伊角 彩, 土 井 理美
4	10/21	18:00-19:30	情報検索 室1	傾向スコアを利用した解 析1	谷 友香子
5	10/25	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	マルチレベル分析	木野 志保
6	10/28	18:00-19:30	情報検索 室1	傾向スコアを利用した解 析2	谷 友香子
7	11/1	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	因果推論(DAG、IV、 RD、DID など)1	松山 祐輔
8	11/8	18:00-19:30	遠隔授業 (同期型)	因果推論(DAG、IV、 RD、DID など)2	木野 志保 石丸 美穂
授業方法 科目担当者の講義による。					
授業内容 別表のとおり。					
成績評価の方法 8回のうち 5 回以上の出席が必要で、成績評価は提出レポート内容(50 点)と参加状況(50 点)を総合して評価する。					
準備学習等についての具体的な指示 講義概要に示す各担当教員の講義内容について、下記に示す参考書や文献などを参照して事前に予習することを勧める。また、事前に動画視聴などが必要な授業があるので、注意すること。					
参考書 Szkló M, Nieto FJ. 木原正博, 木原雅子訳 アドバンスト分析疫学. メディカルサイエンスインターナショナル. 2020					
履修上の注意事項 講義への出席は必須である。また、課されたレポート等は必ず提出すること。					

**連絡先(メールアドレス)**

相田 潤.aida.ohp@tmd.ac.jp

**オフィスアワー**

相田 潤.健康推進歯学分野 教授 相田潤

aida.ohp@tmd.ac.jp

毎週火曜日 PM.4:30-5:30 歯科棟北 10階 健康推進歯学分野 図書室

時間割番号	-				
科目名	特別講義	科目ID	-		
担当教員	新城 大輔, 池野 文昭, 中田 勝己, 佐野 元子, 坂野 哲平, 三宅 邦明, 角田 夕香里, 小池 崇文, 中野 壮陸, 稲田 雅彦				
開講時期	2023 年度下半期	対象年次	1~		時間
<b>担当教員詳細</b>					
池野 文昭 (スタンフォード大学 Medical Director/Research Associate)					
中田 勝己 (厚生労働省 医政局 研究開発政策課長)					
佐野 元子 (MBK Healthcare Management Pte Ltd (Singapore) / 株式会社三井物産)					
坂野 哲平 (株式会社 Allm 代表取締役社長)					
三宅 邦明 (株式会社 DeNA Chief Medical Officer (CMO))					
角田 夕香里 (vivola 株式会社 代表取締役 CEO)					
小池 崇文 (法政大学 情報科学部 デジタルメディア学科 教授 / 株式会社 ReallImage Chief Executive Officer (CEO))					
中野 壮陸 (公益財団法人医療機器センター 専務理事)					
稲田 雅彦 (エミウム株式会社 代表取締役)					
全て日本語で行う。					
<b>主な講義場所</b>					
遠隔講義(同期型)					
<b>授業の目的、概要等</b>					
授業目的					
<p>医工連携の重要性は知られているが、その実践は容易ではない。医工連携における多様なステークスホルダーの動向・事例を学ぶだけでなく、バイオデザイン・制度・課題等を把握することを通じて、医工連携の理解を深める。</p>					
概要					
<p>ロボット手術、リモート診療・遠隔医療をはじめとして、ICT を中心とした新たなテクノロジーが医療に導入され、患者さんのアウトカム・QOL の向上が図られている。こういった画期的な技術・医療機器の開発には医療と工学の連携が非常に重要性であり、また、世界的な競争も存在する。しかし、医療と工学には従来距離感があり、その連携は容易ではなかった。今後の円滑な医工連携を図るためには、本邦における様々な医工連携の事例を学ぶだけでなく、医療機器・技術及びヘルスケア製品・サービス開発手法である「バイオデザイン」、国の制度・課題、医工連携周辺の資金支援、等の取り組みを学ぶことが重要である。医工連携の理解を深めるための特別講義を設ける。</p>					
<b>授業の到達目標</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・医工連携の理解に必要なバイオデザイン・制度・課題を把握する</li> <li>・医工連携に携わるステークスホルダーとその動向・事例を学ぶことを通じて、医工連携の理解を深める。</li> </ul>					
<b>授業計画</b>					
回	日付	時刻	講義室	授業題目	担当教員
1	11/11	18:00-21:10	遠隔授業(同期型)	1) バイオデザインについて 2) 厚労省からみた医工連携の課題・方向性	新城大輔, 池野文昭, 中田勝己
2	11/12	18:00-21:10	遠隔授業(同期型)	1) 企業事例① 総合商社における医工連携領域へのベンチャーキャピタル 2) 企業事例② 医療 ICT ベンチャーの国内・海外事業展開	新城大輔, 佐野元子, 坂野哲平, 三宅邦明
3	11/13	18:00-21:10	遠隔授業(同期型)	1) 企業事例③ 不妊治療のデータベース化と個別化医療の実現等にむけた取り組み 2) 企業事例④ 裸眼 3D ディスプレイの技術開発・製品開発の概要と今後の展望	新城大輔, 角田夕香里, 小池崇文
4	11/14	18:00-21:10	遠隔授業(同期型)	1) 医療機器開発からみた医工連携 2) 企業事例⑤ 歯科医療・技工技術における AI・デジタル製造技術等の応用	新城大輔, 中野壮陸, 稲田雅彦
<b>授業方法</b>					
講義形式、討議、発表、事例検討などによる。					

<p><b>授業内容</b></p> <p>医療計画制度総論、医療計画制度各論、疾病対策として施策体系を理解する。</p>
<p><b>準備学習等についての具体的な指示</b></p> <p>下記が代表的な書籍であるが、制度変更も多いため参考として</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・医工連携による医療機器事業化ガイドブック（2020年3月版） 国立研究開発法人日本医療研究開発機構  <a href="https://www.med-device.jp/repository/jigyoka-guidebook/">https://www.med-device.jp/repository/jigyoka-guidebook/</a></li> <li>・医療機器開発支援ハンドブック(令和5年10月版) 公益財団法人医療機器センター  <a href="https://www.med-device.jp/repository/kaihatsu-shien-handbook/">https://www.med-device.jp/repository/kaihatsu-shien-handbook/</a></li> <li>・医療機器への参入のためのガイドブック 第2版 薬事日報社</li> <li>・バイオデザイン 第2版 薬事日報社</li> </ul>
<p><b>履修上の注意事項</b></p> <p>総合討論などには積極的な参加が望まれる。</p>
<p><b>連絡先(メールアドレス)</b></p> <p>新城 大輔 dshinjo.hci@tmd.ac.jp</p>
<p><b>オフィスアワー</b></p> <p>新城 大輔 特に定めないが、講義に関する質問等については適時メール等で問い合わせください。</p>

## 5. 諸規則

※最新の諸規則は、大学ホームページより参照ください。

国立大学法人東京医科歯科大学規則集

<http://www.tmd.ac.jp/cmn/rules/houki/shokisokutop.html>

# 東京医科歯科大学大学院学則

平成16年4月1日  
規程第5

号

## 第1章 総則

第1条 東京医科歯科大学大学院（以下「本学大学院」という。）は学術の理論及び応用を教授研究し、その深奥をきわめ、文化の進展に寄与することを目的とする。

2 研究科又は専攻ごとにおける人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的については、当該研究科において別に定める。

第2条 本学大学院に、次の課程を置く。

- (1) 医学又は歯学を履修する博士課程
- (2) 修士課程及び後期3年の課程のみの博士課程（以下「後期3年博士課程」という。）
- (3) 前期及び後期の区分を設けない博士課程（以下「一貫制博士課程」という。）

第2条の2 修士課程は、広い視野に立って精深な学識を受け、専攻分野における研究能力又は高度の専門性を要する職業等に必要の高度の能力を養うことを目的とする。

2 博士課程は、専攻分野について、研究者として自立して研究活動を行い、又はその他の高度に専門的な業務に従事するに必要な高度の研究能力及びその基礎となる豊かな学識を養うことを目的とする。

## 第2章 組織

第3条 本学大学院に、国立大学法人東京医科歯科大学組織運営規程（平成16年規程第1号）の定めるところにより、次の研究科を置く。

医歯学総合研究科  
保健衛生学研究科

第3条の2 本学大学院に、学外研究機関等の研究者等と連携して大学院教育を行う連携大学院実施のため、連携大学院分野を置くことができる。

2 連携大学院分野については、別に定める。

第4条 医歯学総合研究科に、次の課程、専攻及び講座を置く。

課 程	専 攻 名	講 座 名
修 士 課 程	医歯理工保健学	

博 士 課 程	医歯学	口腔機能再構築学 顎顔面頸部機能再建学 生体支持組織学 環境社会医歯学 老化制御学 全人的医療開発学 認知行動医学 生体環境応答学 器官システム制御学 先端医療開発学
	東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系	
	東京医科歯科大学・チュロンコン大学国際連携歯学系	
	東京医科歯科大学・マヒドン大学国際連携医学系	
	生命理工医療科学	医用器材学 統合分子疾患科学 生体検査科学 口腔保健学

- 2 医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻に、医療管理政策学コース及びグローバルヘルスリーダー養成コースを置く。
- 3 前項の医療管理政策学コースは、これを次のコースに区分するものとする。
- (1) 医療管理学コース  
(2) 医療政策学コース
- 4 前2項に定めるもののほか、医歯学総合研究科に履修上の区分として次のコース又はプログラムを置く。
- (1) 先制医療学コース  
(2) 先制医歯理工学コース  
(3) 臨床疫学プログラム

第5条 保健衛生学研究科に、次の課程、専攻及び講座を置く。

課程	専攻名	講座名
博士課程	看護先進科学	基盤看護開発学 臨床看護開発学 先導的看護システム開発学

- 2 保健衛生学研究科看護先進科学専攻に履修上の区分として、災害看護グローバルリーダー養成コースを置く。

### 第3章 収容定員

第6条 本学大学院の入学定員及び収容定員は、次のとおりとする。

#### (1) 医歯学総合研究科

課 程	専 攻 名	入 学 定 員	収 容 定 員
修士課程	医歯理工保健学 (医療管理学コース)	131 (5)	257 (5)
	(医療政策学コース)	(10)	(20)
	(グローバルヘルスリーダー養成コース)	(9)	(18)
博士課程	医歯学	181	724
	東京医科歯科大学・チリ大学 国際連携医学系	3	15
	東京医科歯科大学・チュラロ ンコーン大学国際連携歯学系	3	15
	東京医科歯科大学・マヒドン 大学国際連携医学系	3	12
	生命理工医療科学	25	75
備考 括弧内の数字は、医療管理政策学コース及びグローバルヘルスリーダー養成コースに係る定員の数を内数で示す。			

#### (2) 保健衛生学研究科

課 程	専 攻 名	入 学 定 員	収 容 定 員
博士課程	看護先進科学	13	65

### 第4章 修業年限等

第7条 本学大学院の標準修業年限は、次のとおりとする。

(1) 医歯学総合研究科

課 程	専 攻 名	標準修業年限
修士課程	医歯理工保健学	2年
	医療管理学コース	1年
	医療政策学コース	2年
	グローバルヘルスリーダー養成コース	2年
博士課程	医歯学	4年
	東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系	5年
	東京医科歯科大学・チュラロンコーン大学国際連携歯学系	5年
	東京医科歯科大学・マヒドン大学国際連携医学系	4年
	生命理工医療科学	3年

(2) 保健衛生学研究科

課 程	専 攻 名	標準修業年限
博士課程	看護先進科学	5年

第8条 学生は、指導教員及び研究科長を経て、学長の許可を得た場合には、在学期間を前条各課程の標準修業年限の2倍まで延長することができる。

2 前項の規定にかかわらず、東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系専攻については、在学期間を6年まで延長することができる。

3 前2項の規定にかかわらず、東京医科歯科大学・チュラロンコーン大学国際連携歯学系専攻については、在学期間を8年まで延長することができる。

第5章 学年、学期及び休業日

第9条 学年は、4月1日に始まり、翌年3月31日に終わる。

2 前項の規定にかかわらず、学長は本学大学院において必要と認めるときは、学年の始期及び終期を変更することができる。

第10条 学年を分けて、次の学期とする。

前期 4月1日から9月30日まで

後期 10月1日から3月31日まで

2 前項の規定にかかわらず、学長は本学大学院において必要と認めるときは、各学期の始期及び終期を変更することができる。

第10条の2 授業を行わない日（以下「休業日」という。）は次のとおりとする。

- (1) 日曜日及び土曜日
  - (2) 国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）に規定する休日
  - (3) 本学創立記念日
  - (4) 春季休業
  - (5) 夏季休業
  - (6) 冬季休業
- 2 前項の休業日において、特に必要がある場合には、授業を行うことができる。
  - 3 第1項第4号から第6号の期間は、各研究科において別に定める。
  - 4 第1項に定めるもののほか、学長は、臨時の休業日を定めることができる。

## 第6章 教育課程、授業科目、履修方法及び単位等

第11条 本学大学院は、研究科及び専攻の教育上の目的を達成するために必要な授業科目を自ら開設するとともに学位論文の作成等に対する指導（以下「研究指導」という。）の計画を策定し、体系的に教育課程を編成するものとする。

- 2 教育課程の編成に当たっては、本学大学院は、専攻分野に関する高度の専門的知識及び能力を修得させるとともに、当該専攻分野に関連する分野の基礎的素養を涵養するよう適切に配慮するものとする。

第11条の2 本学大学院において必要と認めるときは、学校教育法第105条に規定する本学大学院の学生以外の者を対象とした特別の課程を編成することができる。

- 2 前項に定めるもののほか、特別の課程の編成に関し必要な事項は、別に定める。

第11条の3 本学大学院において教育上の目的を達成するために必要があると認めるときは、第11条の規定にかかわらず、他大学の大学院が開設する授業科目を、本学大学院の教育課程の一部とみなして、それぞれの大学院ごとに同一内容の教育課程を編成することができる。

- 2 前項に規定する教育課程（以下「共同教育課程」という。）を編成する大学院（以下「構成大学院」という。）は、当該共同教育課程を編成し、及び実施するための協議の場を設けるものとする。

第11条の4 本学大学院に、第49条第1項に規定する外国人留学生を主に対象とする特別な教育プログラムを、本学大学院が開設する授業科目の一部を組み合わせ体系的に編成することにより開設することができる。

- 2 前項に定める教育プログラムに関し必要な事項は別に定める。

第11条の5 本学大学院の教育は、授業科目の授業及び研究指導によって行うものとする。

第11条の6 本学大学院の課程において教育上特別の必要があると認められる場合には、夜間その他特定の時間又は時期において授業又は研究指導を行う等の適当な方法により教育を行うことができる。

第 11 条の 7 学生が教育研究分野の変更を願い出た時は、やむを得ない理由があると研究科長が判断した場合に限り、変更を許可することがある。

第 11 条の 8 本学大学院において開設する授業科目及びその単位数については、別に定める。

第 11 条の 9 1 単位の授業科目を、45 時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準とし、授業の方法に応じ、当該授業による教育効果、授業時間外に必要な学修等を考慮して、1 単位当たりの授業時間を次の基準により、各研究科教授会の意見を聴いて学長が別に定める。

(1) 講義及び演習については、15 時間から 30 時間の範囲

(2) 実験及び実習については、30 時間から 45 時間の範囲

2 前項の規定にかかわらず、学位論文の作成又は特定の課題についての研究を授業科目により指導する場合においては、これらの学修の成果を評価して単位を授与することが適切と認められる場合には、これらの学修等を考慮して、単位数を定めることができる。

第 12 条 一年間の授業を行う期間は、定期試験等の期間を含め、三十五週にわたることを原則とする。

第 12 条の 2 各授業科目の授業は、十週又は十五週にわたる期間を単位として行うものとする。ただし、教育上必要があり、かつ、十分な教育効果をあげることができると認められる場合には、この限りでない。

第 12 条の 3 授業は、講義、演習、実験、実習若しくは実技のいずれかにより又はこれらの併用により行うものとする。

2 文部科学大臣が別に定めるところにより、前項の授業を、多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させることができる。

3 第 1 項の授業を、外国において履修させることができる。前項の規定により、多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させる場合についても、同様とする。

第 12 条の 4 本学大学院は、学生に対して、授業及び研究指導の方法及び内容並びに一年間の授業及び研究指導の計画をあらかじめ明示するものとする。

2 本学大学院は、学修の成果及び学位論文に係る評価並びに修了の認定に当たっては、客観性及び厳格性を確保するため、学生に対してその基準をあらかじめ明示するとともに、当該基準にしたがって適切に行うものとする。

第 13 条 学生が、職業を有している等の事情により、標準修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し課程を修了することを希望する旨を申し出たときは、当該研究科において支障のない場合に限り、その計画的な履修（次項において「長期履修」という。）を認めることがある。

2 長期履修の取扱いに関し必要な事項は、当該研究科が定める。

## 第 7 章 他の研究科又は大学院等における修学及び留学

第14条 学生が、本学大学院に入学する前に大学院において履修した授業科目について修得した単位（大学院設置基準（昭和49年文部省令第28号）第15条に規定する科目等履修生及び特別の課程（履修証明プログラム）履修生として修得した単位を含む。）を本学大学院において教育上有益と認めるときは、本学大学院における授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。

2 前項の規定により本学大学院において修得したものとみなすことができる単位数は、編入学、転学等の場合を除き、15単位を超えないものとする。ただし、第14条の2第1項及び第15条第1項の規定により本学大学院の研究科において修得したものとみなす単位数と合わせて20単位を超えないものとする。

第14条の2 本学大学院の研究科において教育上有益であると認めるときは、あらかじめ本学大学院の他の研究科と協議の上、学生が当該他の研究科の授業科目を履修すること又は当該他の研究科において研究指導の一部を受けることを認めることがある。

2 前項の規定により履修した他の研究科の授業科目について修得した単位は、15単位を限度として、学生の所属する研究科において履修した単位とみなす。ただし、第14条第1項及び第15条第1項の規定により本学大学院の研究科において修得したものとみなす単位数と合わせて20単位を超えないものとする。

3 第1項の規定により受けた研究指導は、学生の所属する研究科において受けた研究指導とみなす。

第15条 学生が、他の大学院の授業科目を履修することが教育上有益であると本学大学院の研究科において認めるときは、あらかじめ当該他の大学院と協議の上、学生が当該他の大学院の授業科目を履修することを認めることがある。

2 前項の規定により履修した他の大学院の授業科目について修得した単位は、15単位を限度として、本学大学院の研究科において修得した単位とみなす。ただし、第14条第1項及び第14条の2第1項の規定により本学大学院の研究科において修得したものとみなす単位数と合わせて20単位を超えないものとする。

第15条の2 本学大学院の共同教育課程に在籍する学生が、他の構成大学院において履修した共同教育課程に係る授業科目について修得した単位は、本学大学院における共同教育課程に係る授業科目の履修により修得したものとみなす。

第16条 学生が他の大学院、研究所又は高度の水準を有する病院（以下「他の大学院等」という。）において研究指導を受けることが教育上有益であると本学大学院の研究科において認めるときは、別に定めるところにより、あらかじめ、当該他の大学院等と協議の上、学生が当該他の大学院等において研究指導の一部を受けることを認めることがある。ただし、修士課程及び博士（前期）課程の学生にあっては、その期間は1年を超えないものとする。

2 前項の規定により受けた研究指導は、本学大学院の研究科において受けた研究指導とみなす。

3 前項の規定にかかわらず、本学大学院の共同教育課程に在籍する学生が、

他の構成大学院において受けた共同教育課程に係る研究指導は、本学大学院において受けた共同教育課程に係る研究指導とみなす。

- 第17条 学生が外国の大学院又はこれに相当する高等教育機関等（以下「外国の大学院等」という。）において修学することが教育上有益であると研究科において認めるときは、別に定めるところにより、あらかじめ、当該外国の大学院等と協議のうえ、学生が当該外国の大学院等に留学することを認めることがある。ただし、やむを得ない事情により、当該外国の大学院等とあらかじめ協議を行うことが困難な場合には、留学を認められた後に当該協議を行うことができる。
- 2 前項の規定による許可は、当該研究科委員会の意見を聴いて、学長が決定する。
  - 3 前項の許可を得て留学する期間は、原則1年以内とする。ただし、特別の理由がある場合には、さらに1年を限度として留学期間の延長を認めることがある。
  - 4 第3項の規定により留学した期間は、在学年数に算入する。ただし、第29条の規定により許可された留学（以下「休学留学」という。）については、この限りではない。
  - 5 留学を許可された学生は、休学留学の場合を除き、留学期間中においても本学の授業料を納付しなければならない。
  - 6 第1項の規定により留学して得た修学の成果は、本学大学院の研究科において修得した単位（第14条の2及び第15条の規定により本学大学院において修得したものとみなす単位数と合わせて15単位を限度とする。）又は受けた研究指導とみなす。
  - 7 前項に係る手続等については、各研究科において定める。
  - 8 第6項の規定は、休学留学の場合、外国の大学等が行なう通信教育における授業科目を我が国において履修する場合及び学生が外国の大学等の教育課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置づけられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該教育課程における授業科目を我が国において履修する場合においても準用する。
  - 9 留学を許可された学生において、次の各号の一に該当したときには、本学と外国の大学等との協議に基づき、教授会等の意見を聴いて学長が留学を取り消すことができる。
    - (1) 外国の大学等が所在する国の情勢や自然災害等により、学修が困難であると認められるとき。
    - (2) 留学生として、外国の大学等の規則に違反し、又はその本分に反する行為が認められるとき。
    - (3) その他留学の趣旨に反する行為があると認められるとき。
  - 10 留学に関する必要な事項は、別に定める。

## 第8章 課程修了の要件等

第18条 各授業科目の履修の認定は、試験又は研究報告等により、授業科目担当教員が学期末又は学年末に行う。

第19条 各授業科目の成績は、A+、A、B、C、D、Fに分け、A+、A、B、Cを合格とし、D、Fを不合格とする。

2 成績評価に関し必要な事項は別に定める。

第20条 修士課程を修了するためには、本学大学院修士課程に2年（第4条第3項第1

- 号の医療管理学コースにおいては1年)以上在学し、所定の授業科目について30単位以上修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、学位論文を提出して、その審査及び最終試験に合格しなければならない。ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を挙げた者と研究科委員会において認めた場合には、1年以上在学すれば足りるものとする。
- 2 前項の場合において、修士課程の目的に応じ研究科委員会において適当と認めるときは、特定の課題についての研究成果の審査をもって学位論文の審査に代えることができる。
  - 3 博士課程医歯学専攻を修了するためには、本学大学院博士課程医歯学専攻に4年以上在学し、所定の授業科目について30単位以上修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、学位論文を提出して、その審査及び最終試験に合格しなければならない。ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を挙げた者と研究科委員会において認めた場合には、3年以上在学すれば足りるものとする。
  - 4 第4条第1項に規定する外国の大学と連携した教育課程(以下「国際連携教育課程」という。)を編成する専攻(以下「国際連携専攻」という。)を修了するためには、本学大学院博士課程国際連携専攻に第7条第1号に規定する標準修業年限以上在学し、研究科が定めた所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、学位論文を提出して、その審査及び最終試験に合格しなければならない。ただし、修了に必要な単位数には、第14条、第14条の2、第15条、第17条第6項及び第8項の規定により修得したものとみなす単位を含まないものとする。
  - 5 削除
  - 6 後期3年博士課程生命理工医療科学専攻を修了するためには、本学大学院後期3年博士課程生命理工医療科学専攻に3年以上在学し、所定の授業科目について20単位以上修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、学位論文を提出して、その審査及び最終試験に合格しなければならない。ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を挙げた者と研究科委員会において認めた場合には、1年(2年未満の在学期間をもって修士課程又は博士(前期)課程を修了した者にあつては、当該在学期間を含めて3年)以上在学すれば足りるものとする。
  - 7 一貫制博士課程看護先進科学専攻を修了するためには、本学大学院一貫制博士課程看護先進科学専攻に5年(修士課程又は博士(前期)課程に2年以上在学し、当該課程を修了した者にあつては、当該課程における2年の在学期間を含む。)以上在学し、所定の授業科目について38単位以上修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、学位論文を提出して、その審査及び最終試験に合格しなければならない。ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を挙げた者と研究科委員会において認めた場合には、3年(修士課程又は博士(前期)課程に2年以上在学し、当該課程を修了した者にあつては、当該課程における2年の在学期間を含む。)以上在学すれば足りるものとする。
  - 8 一貫制博士課程共同災害看護学専攻を修了するためには、本学大学院一貫制博士課程共同災害看護学専攻に5年以上在学し、所定の授業科目について50単位以上(それぞれの構成大学院において共同教育課程に係る授業科目の履修により10単位以上修得する。)修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、学位論文を提出して、その審査及び最終試験に合格しなければならない。ただし、修了に必要な単位数には、第14条、第14条の2及び第15条の規定により修得したものとみなす単位を含まないものとする。
  - 9 第7項の規定にかかわらず、標準修業年限を1年以上2年未満とした修士課程又は博士(前期)課程を修了した者及び優れた研究業績を上げ1年以上の在学期間をもって修士課程又は博士(前期)課程を修了した者で、当該研究科

が優れた研究業績を上げたと認めるものの在学期間に関しては、当該課程に修士課程又は博士（前期）課程における在学期間（2年を限度とする。）を含めて3年以上在学すれば足りるものとする。

第21条 学位論文の審査及び最終試験に関することは、東京医科歯科大学学位規則（平成16年規則第56号。以下「学位規則」という。）に定めるところにより行うものとする。

## 第9章 学位

第22条 本学大学院を修了した者には、次の区分により修士又は博士の学位を授与する。

研 究 科	課 程	専 攻	学 位
医歯学総合研究科	修士課程	医歯理工保健学（医療管理政策学コース及びグローバルヘルスリーダー養成コースを除く。）	修士（医科学） 修士（歯科学） 修士（理学） 修士（工学） 修士（口腔保健学） 修士（保健学）
		医歯理工保健学（医療管理政策学コース）	修士（医療管理学） 修士（医療政策学）
		医歯理工保健学（グローバルヘルスリーダー養成コース）	修士（グローバル健康医学）
	博士課程	医歯学	博士（医学） 博士（歯学） 博士（数理医科学） 博士（学術）
		東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系	博士（医学）
		東京医科歯科大学・チュラロンコーン大学国際連携歯学系	博士（歯学）
		東京医科歯科大学・マヒドン大学国際連携医学系	博士（医学）
		生命理工医療科学	博士（理学） 博士（工学） 博士（保健学） 博士（口腔保健学）

保健衛生学研究科	博士課程	看護先進科学	博士（看護学）
		共同災害看護学	

2 前項に規定するもののほか、一貫制博士課程看護先進科学専攻においては、第20条第1項及び第2項に規定する修士課程の修了に相当する要件を満たした者に対しても、修士(看護学)の学位を授与することができる。

第23条 前条第1項に定めるもののほか、本学大学院学生以外の者が、論文を提出して博士の学位を請求したときは、学位規則の定めるところにより、学位論文の審査及び最終試験に合格し、かつ、大学院の博士課程を修了した者と同等以上の学力を有することが確認された者に対し博士の学位を授与する。

## 第10章 入学、休学、転学、転専攻、退学、除籍

第24条 入学の時期は、学年の始期とする。ただし、学長が必要と認めるときは、学期の始期に入学させることができる。

第25条 修士課程及び一貫制博士課程看護先進科学専攻に入学することのできる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。

- (1) 大学（短期大学を除く。）を卒業した者
- (2) 学校教育法（昭和22年法律第26号）第104条第4項の規定により学士の学位を授与された者
- (3) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が三年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設（前号の指定を受けたものに限る。）において課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号）
- (9) 学校教育法第102条第2項の規定により大学院に入学した者であって、本学大学院において大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認められたもの

- (10) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、22歳に達したもの
  - (11) 大学に3年以上在学し、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者
  - (12) 外国において学校教育における15年の課程を修了し、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者
  - (13) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における15年の課程を修了し、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者
  - (14) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したものに限り。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者
- 2 博士課程医歯学専攻に入学することのできる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。
- (1) 大学の医学、歯学、薬学又は獣医学（修業年限が6年のものに限り。）を履修する課程を卒業した者
  - (2) 外国において、学校教育における18年の課程（最終の課程は医学、歯学、薬学又は獣医学）を修了した者
  - (3) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における18年の課程（最終の課程は医学、歯学、薬学又は獣医学）を修了した者
  - (4) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における18年の課程（最終の課程は、医学、歯学、薬学又は獣医学）を修了したとされるものに限り。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
  - (5) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限り。）において、修業年限が5年以上である課程（最終の課程は、医学、歯学、薬学又は獣医学）を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設（前号の指定を受けたものに限り。）において課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者
  - (6) 文部科学大臣の指定した者（昭和30年文部省告示第39号）
  - (7) 学校教育法第102条第2項の規定により大学院に入学した者であって、当該者を本学大学院において大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認められたもの
  - (8) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学（医学、歯学、薬学（修業年限が6年のものに限り。）又は獣医学を履修する課程を含むものに限り。）を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、24歳に達したもの
  - (9) 大学（医学、歯学、薬学（修業年限が6年のものに限り。）又は獣医学）に4年以上在学し、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者

- (10) 外国において学校教育における16年の課程（最終の課程は医学、歯学、薬学又は獣医学）を修了し、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者
  - (11) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程（最終の課程は医学、歯学、薬学又は獣医学）を修了し、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者
  - (12) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程（最終の過程は、医学、薬学、薬学又は獣医学）を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者
- 3 後期3年博士課程生命理工医療科学専攻に入学することのできる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。
- (1) 修士の学位又は専門職学位を有する者
  - (2) 外国において修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者
  - (3) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者
  - (4) 我が国において、外国の大学院の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者
  - (5) 国際連合大学本部に関する国際連合と日本国との間の協定の実施に伴う特別措置法（昭和51年法律第72号）第1条第2項に規定する1972年12月11日の国際連合総会決議に基づき設立された国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者
  - (6) 外国の学校、第4号の指定を受けた教育施設又は国際連合大学の教育課程を履修し、大学院設置基準第16条の2に規定する試験及び審査に相当するものに合格し、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者
  - (7) 文部科学大臣の指定した者（平成元年文部省告示第118号）
  - (8) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者で、24歳に達した者
- 4 博士課程国際連携専攻に入学することのできる者は、第2項各号のいずれかに該当し、かつ共同で教育課程を編成した外国の大学院（以下「国際連携大学」という。）の入学資格を満たす者とする。

第26条 入学検定は、人物、学力及び身体について、学長が当該研究科委員会の意見を聴いて行うものとする。ただし、学力検査は試験検定とし、試験の方法は、その都度定める。

第27条 前条の選考の結果に基づき合格の通知を受けた者は、定められた期日までに本学学生としての本分を守る旨、誓約書に署名し、その他所定の書類を提出するとともに、入学料を納付するものとする。ただし、第41条の規定により入学料の免除又は徴収猶予を申請し受理された者にあつては、当該免除又は徴収猶予を許可し又は不許可とするまでの間、入学料の徴収を猶予する。

2 学長は、前項の手続を完了した者に入学を許可する。

- 3 学長は、入学（再入学及び転入学等を含む。）を許可した者に対し、学生証を交付するものとする。
- 4 前項に規定するもののほか、学生証に関し必要な事項は別に定める。

第28条 学長は、本学大学院を退学した者が、再入学を願い出たときは、選考の上、当該研究科委員会に意見を聴いて、入学を許可することがある。

- 2 前項に関し必要な事項は、当該研究科が別に定める。

第29条 学生が病気、留学その他の事由により、3ヶ月以上休学しようとするときは、所定の手続により、学長に願い出て許可を受けなければならない。この場合、学長は当該研究科委員会に意見を聴いて、その可否を決定するものとする。

第30条 前条による休学者で休学期間中にその事由が消滅したときは、所定の手続により、復学を願出ることができる。この場合、学長は当該研究科委員会に意見を聴いて、その可否を決定するものとする。

第31条 休学は、1年を超えることはできない。ただし、特別の事由があるときは、学長は研究科委員会に意見を聴いて、更に1年以内の休学を許可することがある。休学期間は修業年数に算入しない。

第32条 学長は、特に必要と認めたものには、当該研究科委員会に意見を聴いて、休学を命ずることがある。

第33条 学長は、他の大学院に在学する者が、本学大学院に転学を願い出たときは、選考の上、当該研究科委員会に意見を聴いて、転学を許可することがある。

- 2 前項に関し、必要な事項は、当該研究科委員会が別に定める。

第34条 学生が、他の大学院に転学しようとするときは、その理由を具して学長に願い出て、その許可を受けなければならない。この場合、学長は当該研究科委員会に意見を聴いて、その可否を決定するものとする。

第34条の2 学長は、第25条第3項のいずれかに該当する者が、本学大学院一貫制博士課程看護先進科学専攻に編入学を願い出たときは、選考の上、当該研究科委員会に意見を聴いて、入学を許可することがある。

- 2 前項の編入学に関し必要な事項は、当該研究科が別に定める。

第34条の3 学長は、学生が所属研究科内において他の専攻への転専攻を願い出たときは、選考の上、当該研究科委員会の意見を聴いて、転専攻を許可することがある。

- 2 転専攻に関し必要な事項は、当該研究科が別に定める。

第35条 学生が病気その他の事由で退学しようとするときは、所定の手続により、学長に願出てその許可を受けなければならない。この場合、学長は当該研究科委員会に意見を聴いて、その可否を決定するものとする。

第36条 学長は学生が次の各号のいずれかに該当するときは、当該研究科委員会の意見を聴いて、除籍する。

- (1) 病気その他の事由で成業の見込がないと認めるとき
- (2) 第7条に定める標準修業年限を超えて在学期間延長又は退学的意思を示さないとき。
- (3) 第29条により休学し、第31条に定める期間内に復学又は退学的意思を示さないとき。
- (4) 死亡又は行方不明となったとき。
- (5) 入学料の免除の申請をした者で、免除を許可されなかったもの又は半額免除を許可されたものが、納付すべき入学料を免除の不許可又は半額免除の許可を告知した日から起算して14日以内に納付しないとき。
- (6) 入学料の徴収猶予の申請をした者で、徴収猶予を許可されなかった者が、納付すべき入学料を徴収猶予の不許可を告知した日から起算して14日以内に納付しないとき。
- (7) 入学料の徴収猶予を許可された者が、納付期限までに入学料を納付しないとき。
- (8) 授業料を所定の期日までに納入しない者で、督促を受け、なおかつ納入を怠るとき。

2 前項第5号は、第41条第3項の規定により徴収猶予の申請をした者には適用しない。

#### 第11章 入学検定料、入学料及び授業料

第37条 授業料、入学料及び検定料の額については、別に定める。

第38条 入学志願者は、出願と同時に検定料を納付しなければならない。

第39条 授業料の額は、別に定めるところによるものとし、年額の2分の1ずつを次の2期に分けて納付しなければならない。

前期 5月31日まで

後期 11月30日まで

- 2 前項の規定にかかわらず、学長が第10条第2項に基づき学期の始期及び終期を変更した場合は、納付時期を必要に応じて適宜変更することができる。
- 3 第1項の規定にかかわらず、学生の申出があったときは、前期に係る授業料を徴収するときに、当該年度の後期に係る授業料を併せて徴収することができる。
- 4 入学年度の前期又は前期及び後期に係る授業料については、第1項の規定にかかわらず、入学を許可される者の申出があったときは、入学を許可するときに徴収することができる。

第40条 既納の料金はいかなる事由があっても返還しない。

- 2 前条第3項の規定に基づき授業料を納付した者が、入学年度の前年度の3月31日までに入学を辞退した場合には、前項の規定にかかわらず、納付した者の申出により当該授業料に相当する額を返還する。
- 3 前条第2項及び第3項の規定に基づき授業料を納付した者が、後期分授業料の徴収時期以前に休学又は退学した場合には、第1項の規定にかかわらず、後期分の授業料に相当する額を返還する。
- 4 学生又は学生の学資を主として負担している者（以下「学資負担者」という。）が風

水害等の災害を受ける等やむを得ない事情があると学長が認めた場合には、授業料、入学料及び検定料について、第1項の規定にかかわらず、返還することができる。

第41条 本学大学院に入学する者であって経済的理由によって入学料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる者並びに前記に該当しない者であっても、本学大学院に入学前1年以内において、入学する者の学資負担者が死亡し、又は入学する者若しくはその者の学資負担者が風水害等の災害を受け、入学料の納付が著しく困難であると認められる者及び当該者に準ずる者であって、学長が相当と認める事由がある者については、本人の申請により、入学料の全額又は半額を免除することができる。

2 本学大学院に入学する者であつて、経済的理由によつて納付期限までに入学料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる者、入学前1年以内において学資負担者が死亡し、又は入学する者若しくは学資負担者が風水害等の災害を受け、納付期限までに入学料の納付が困難であると認められる者及びその他やむを得ない事情があると認められる者については、本人の申請により入学料の徴収猶予をすることができる。

3 入学料の免除の申請をした者で、免除を許可されなかつた者又は半額免除を許可された者のうち、前項に該当する者は、免除の許可を告知した日から起算して14日以内に徴収猶予の申請をすることができる。

4 前3項の取扱いについては、別に定める。

第42条 停学に処せられた者の授業料は徴収するものとする。

第43条 行方不明、その他やむを得ない事由がある者の授業料は、所定の手続により、徴収を猶予することができる。

第44条 死亡、行方不明又は授業料の未納を理由として第36条の規定により除籍された者の未納の授業料は全額を免除することができる。

第45条 授業料の納付期限以前に休学又は退学の許可を受けた者の授業料の全額又はその一部を免除することができる。

2 前項の取扱いについては別に定める。

3 各学期の途中で復学する者のその期の授業料は、復学当月から当該学期末まで月割計算により復学の際徴収する。

第46条 経済的理由によって授業料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる者及び学生又は学生の学資負担者が風水害等の災害を受け、授業料の納付が困難と認められる者については、本人の申請により授業料の全額若しくはその一部を免除又は徴収猶予をすることができる。

2 前項の取扱いについては別に定める。

第47条 削除

第48条 削除

第12章 外国人留学生

第49条 外国人で、大学において教育を受ける目的をもって入国し、第25条第1項から第4項の規定により、本学大学院に入学を志願する者があるときは、本学大学院の教育研究に支障のない場合に限り、選考の上、外国人留学生として入学を許可することができる。

2 その他外国人留学生については、別に定める。

### 第13章 特別聴講学生、特別研究学生及び短期交流学生

第50条 他の大学院の学生又は外国の大学院等の学生で、本大学院研究科等の授業科目の履修を志願する者があるときは、当該他の大学院又は外国の大学院等と協議して定めるところにより、特別聴講学生として入学を許可することができる。

2 特別聴講学生の受入れの時期は、学期の始めとする。ただし、当該特別聴講学生が外国の大学院等の学生で、特別の事情がある場合の受入れの時期は、研究科等においてその都度定めることができる。

3 その他特別聴講学生については、別に定める。

第51条 他の大学院の学生又は外国の大学院等の学生で、本大学院研究科等において研究指導を受けることを志願する者があるときは、当該他の大学院又は外国の大学院等と協議して定めるところにより、特別研究学生として入学を許可することができる。

2 特別研究学生の受入れの時期は、原則として、学期の始めとする。

3 その他特別研究学生については、別に定める。

第52条 この章又は細則に定めるものを除くほか、特別聴講学生及び特別研究学生の取扱いについては、この学則（特別聴講学生又は特別研究学生が外国人である場合には、東京医科歯科大学外国人留学生規則（平成16年規則第182号）を含む。）の大学院学生に関する規定を準用する。

第52条の2 本学以外の国内外の教育施設に学生として在学中である者で、本学の教員から特定の事項について、指導又は助言を受け本学で研究又は研修等を行うことを志願するものがあるときは、短期交流学生として受入を許可することができる。

2 短期交流学生に関し必要な事項は、別に定める。

### 第14章 科目等履修生及び聴講生

第53条 本学大学院が開設する一又は複数の授業科目を履修することを志願する者があるときは、選考の上、科目等履修生として入学を許可することができる。

第54条 前条により入学した者には、第18条の規定を準用し、単位を与える。

第55条 その他科目等履修生については、別に定める。

第55条の2 本学大学院が開設する授業科目中、特定の授業科目について聴講を志願する者があるときは、選考の上、聴講生として入学を許可することができる。

2 その他、聴講生については、別に定める。

## 第15章 大学院研究生

第56条 本学大学院教員の指導を受け、特定の専門事項について研究しようとする者は、選考の上、大学院研究生として入学を許可することがある。

2 その他大学院研究生については、別に定める。

## 第16章 教員組織

第57条 大学院の授業及び研究指導を担当する教員は、当該研究科委員会等の意見を聴いて、学長が命ずる。

## 第17章 国際連携専攻

第58条 本学大学院に国際連携専攻を設けるときは、国際連携大学と教育課程を編成し円滑に実施するため、協議の場に関する事項を別に定める。

2 前項の規定による協議の場は、学長又は学長が指名した者により構成する。

3 国際連携専攻は、第11条第1項の規定にかかわらず、国際連携大学と共同して授業科目（以下「共同開設科目」という。）を開設することができる。

4 前項の共同開設科目を開設した場合、当該国際連携専攻の学生が当該共同開設科目の履修により修得した単位は、5単位を超えない範囲で当該国際連携専攻又は国際連携大学のいずれかにおいて修得した単位とすることができる。ただし、国際連携大学において修得した単位数が同条第7項の規定により国際連携大学において修得することとされている単位数に満たない場合は、共同開設科目の履修により修得した単位を国際連携大学において修得した単位数とすることはできない。

5 国際連携専攻は、国際連携大学において履修した国際連携教育課程に係る授業科目について修得した単位を、当該国際連携教育課程に係る授業科目の履修により修得したものとみなす。

6 国際連携専攻は、学生が国際連携大学において受けた国際連携教育課程に係る研究指導を、当該国際連携教育課程に係るものとみなす。

7 国際連携専攻の修了要件は、第20条第4項に定めるほか、国際連携専攻において国際連携教育課程に係る授業科目の履修により15単位以上を修得するとともに、それぞれの国際連携大学において当該国際連携教育課程に係る授業科目の履修により10単位以上修得する。

8 国際連携専攻については、第29条中「3ヶ月以上」を削り、第34条、第53条、第55条の2及び第56条の規定は適用しない。

第59条 学長は、国際連携専攻の維持に関し相手国の状況（天災、騒乱等）により正常な運営を行うことが出来ないと判断した場合には、国際連携大学の長と協議の上、運営に関し緊急に講ずべき措置について決定する。

## 第18章 雑則

第60条 この学則に定めるもののほか、大学院学生に関し必要な事項については、東京医科歯科大学学則（平成16年規程第4号）を準用する。

附 則

- 1 この学則は、平成16年4月1日から施行する。
- 2 第8条第1号の規定にかかわらず、医歯学総合研究科博士課程の平成16年度及び平成17年度の収容定員は、それぞれ次のとおりとする。

区 分	専 攻 名	収 容 定 員	
		平成16年度	平成17年度
修士課程	医歯科学	75	95
	(医療管理学コース)	(5)	(5)
	(医療政策学コース)	(10)	(20)
博士課程	口腔機能再構築学系	168	168
	顎顔面頸部機能再建学系	120	120
	生体支持組織学系	74	73
	環境社会医歯学系	80	80
	老化制御学系	40	40
	全人的医療開発学系	32	32
	認知行動医学系	80	78
	生体環境応答学系	70	69
	器官システム制御学系先	116	116
	端医療開発学系	84	84
備考 括弧内の数字は、医療管理政策学コースに係る収容定員の数を内数で示す。			

- 3 第8条第3号の規定にかかわらず、生命情報科学教育部の平成16年度及び平成17年度の収容定員は、それぞれ次のとおりとする。

区 分	専 攻 名	収 容 定 員	
		平成16年度	平成17年度
博士(前期)課程	バイオ情報学	31	32
	高次生命科学	30	30
博士(後期)課程	バイオ情報学	13	20
	高次生命科学	12	18

- 4 国立大学法人の成立前の東京医科歯科大学の大学院に平成16年3月31日に在学し、引き続き本学の大学院の在学者となった者（以下「在学者」という。）及び平成16年4月1日以後在学者の属する学年に再入学、転入学及び編入学する者の教育課程の履修については、この学則の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 5 この学則の施行前に廃止前の東京医科歯科大学大学院学則（昭和30年学規第1号）の規定によりなされた手続その他の行為は、この学則の相当規定によりなされた手続そ

の他の行為とみなす。

附 則（平成17年3月23日規程第3号）

- 1 この学則は、平成17年4月1日から施行する。
- 2 平成17年3月31日において現に本大学院に在学する者（以下「在学者」という。）及び平成17年4月1日以降在学者の属する学年に再入学、転入学又は編入学する者については、改正後の別表第2及び別表第5の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成18年3月28日規程第2号）

- 1 この学則は、平成18年4月1日から施行する。
- 2 平成18年3月31日において現に本大学院に在学する者（以下「在学者」という。）及び平成18年4月1日以降在学者の属する学年に再入学、転入学又は編入学する者については、改正後の別表第1、別表第2、別表第3及び別表第5の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成19年3月29日規程第4号）

- 1 この学則は、平成19年4月1日から施行する。
- 2 平成19年3月31日において現に本大学院に在学する者（以下「在学者」という。）及び平成19年4月1日以降在学者の属する学年に再入学、転入学又は編入学する者については、改正後の別表第1、別表第2、別表第3及び別表第5の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成20年1月16日規程第2号）

- 1 この学則は、平成20年4月1日から施行する。
- 2 改正後の第8条第3号の規定にかかわらず、生命情報科学教育部の平成20年度及び平成21年度の収容定員は、次のとおりとする。

区分	専攻名	収容定員	
		平成20年度	平成21年度
博士（前期） 課程	バイオ情報学	37	42
	高次生命科学	39	48
博士（後期） 課程	バイオ情報学	22	23
	高次生命科学	19	20

附 則（平成20年3月26日規程第4号）

- 1 この学則は、平成20年4月1日から施行する。
- 2 平成20年3月31日において現に本大学院に在学する者（以下「在学者」という。）及び平成20年4月1日以降在学者の属する学年に再入学、転入学又は編入学する者については、改正後の別表第1、別表第2、別表第3及び別表第5の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成21年3月19日規程第5号）

- 1 この学則は、平成21年4月1日から施行する。
- 2 改正後の第8条第1号の規定にかかわらず、医歯学総合研究科修士課程の平成21年度の収容定員は、次のとおりとする。

区 分	専 名	収 容 定 員
		平成21年度

修士課程	医歯科学 (医療管理学コース) (医療政策学コース)	110 (5) (20)
------	----------------------------------	--------------------

3 平成21年3月31日において現に本大学院に在学する者及び平成21年4月1日以降在学者の属する学年に再入学、転入学または編入学する者については、改正後の別表第2、別表第3、別表第4及び別表第5の規程にかかわらず、なお従前の例による。

附則（平成22年3月30日規程第4号）

- 1 この学則は平成22年4月1日から施行する。
- 2 平成22年3月31日において現に本学に在学する者（以下「在学者」という。）及び平成22年4月1日以降在学者の属する学年に再入学、転入学又は編入学する者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附則（平成22年12月22日規程第11号）

この学則は、平成22年12月22日から施行し、平成22年10月1日から適用する。

附則（平成23年4月1日規程第2号）

- 1 この学則は、平成23年4月1日から施行する。
- 2 第8条第1号の規定にかかわらず、医歯学総合研究科博士課程の平成23年度から平成25年度の収容定員は、それぞれ次のとおりとする。

区 分	専 攻 名	収 容 定 員		
		平成23 年度	平成24 年度	平成25 年度
博士課程	口腔機能再構築学系	171	174	177
	顎顔面頸部機能再建学系	116	112	108
	生体支持組織学系	69	66	63
	環境社会医歯学系	79	78	77
	老化制御学系	46	52	58
	全人的医療開発学系	33	34	35
	認知行動医学系	74	72	70
	生体環境応答学系	66	64	62
	器官システム制御学系	116	116	116
	先端医療開発学系	86	88	90

3 第21条の規定にかかわらず、平成23年3月31日において現に本大学院に在学する者（以下「在学者」という。）及び平成23年4月1日以降在学者の属する学年に再入学、転入学又は編入学する者については、なお従前の例による。

附則（平成23年12月16日規程第9号）

この学則は、平成24年4月1日から施行する。

附則（平成24年3月30日規程第2号）

- 1 この学則は、平成24年4月1日から施行する。
- 2 平成24年3月31日において現に本学大学院に在学する者については、改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。

- 3 改正後の第6条第1号の規定にかかわらず、医歯学総合研究科修士課程の平成24年度の收容定員、医歯学総合研究科博士課程医歯学系専攻の平成24年度から平成26年度までの收容定員並びに医歯学総合研究科博士課程生命理工学系専攻の平成24年度及び平成25年度の收容定員については、それぞれ次のとおりとする。

(1) 医歯学総合研究科

区 分	専 攻 名	收容定員
		平成24年度
修士課程	医歯理工学	110
	(医療管理学コース)	(5)
	(医療政策学コース)	(10)
備考 括弧内の数字は、医療管理政策学コースに係る收容定員の数を内数で示す。		

区 分	専攻名	収 容 定 員		
		平成24年度	平成25年度	平成26年度
博士課程	医歯学系	189	378	567

区 分	専攻名	収 容 定 員	
		平成24年度	平成25年度
博士課程	生命理工学系	25	50

附 則（平成26年3月31日規程第2号）

- この学則は、平成26年4月1日から施行する。
- 平成26年3月31日において現に本学大学院に在学する者については、改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。また、同日に置かれている保健衛生学研究科博士（前期）課程総合保健看護学専攻は、同日に当該専攻に在学する者が在学しなくなるまでの間、存続するものとする。
- 改正後の第5条の規定にかかわらず、平成26年度及び平成27年度の保健衛生学研究科の課程、専攻及び講座は、次のとおりとする。また、平成28年3月31日に置かれている保健衛生学研究科博士（後期）課程総合保健看護学専攻は、同日に当該専攻に在学する者が在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

課 程	専 攻 名	講 座 名
博士課程	看護先進科学	基礎看護開発学 臨床看護開発学 先導的看護システム開発学
	共同災害看護学	

博士(前期・後期)課程	生体検査科学	生命情報解析開発学 分子・遺伝子応用検査学
博士(後期)	総合保健看護学	地域・在宅ケア看護学 看護機能・ケアマネジメント開発学 健康教育開発学

- 4 改正後の第6条第2号の規定にかかわらず、保健衛生学研究科博士(後期)課程総合保健看護学専攻の平成26年度及び平成27年度の入学定員並びに保健衛生学研究科博士課程、博士(前期)課程及び博士(後期)課程の平成26年度から平成29年度までの収容定員は、それぞれ次のとおりとする。

区 分	専 攻 名	入学定員	
		平成26年度	平成27年度
博士(後期)課程	総合保健看護学	8	8

区 分	専 攻 名	収容定員			
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
博士課程	看護先進科学	13	26	39	52
	共同災害看護学	2 (10)	4 (20)	6 (30)	8 (40)
博士(前期)課程	総合保健看護学	17	-	-	-
	生体検査科学	24	24	24	24
博士(後期)課程	総合保健看護学	24	24	16	8
	生体検査科学	18	18	18	18

備考 括弧内の数字は、共同大学院構成大学全体の収容定員を外数で示す。

- 5 改正後の第22条の規定にかかわらず、保健衛生学研究科博士(後期)課程総合保健看護学専攻を修了した者の学位は、次のとおりとする。

区 分	学 位

保健衛生学 研究科	博士（後期）課程	博士（看護学）
--------------	----------	---------

附 則（平成 27 年 3 月 30 日規則第 52 号）

この学則は、平成 27 年 4 月 1 日から施行する。

附 則（平成 28 年 3 月 31 日規程第 5 号）

- この学則は、平成 28 年 4 月 1 日から施行する。
- 平成 28 年 3 月 31 日において現に本学大学院に在学する者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 改正後の第 6 条第 1 号の規定にかかわらず、医歯学総合研究科博士課程医歯学系専攻の平成 28 年度から平成 30 年度までの収容定員については、それぞれ次のとおりとする。

区 分	専 攻 名	収容定員		
		平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
博士課程	医歯学系	748	740	732

- 改正後の第 6 条第 1 号の規定にかかわらず、医歯学総合研究科博士課程東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系専攻の平成 28 年度から平成 31 年度までの収容定員及び医歯学総合研究科博士課程東京医科歯科大学・チュラロンコーン大学国際連携歯学系専攻の平成 28 年度から平成 31 年度までの収容定員については、それぞれ次のとおりとする。

区 分	専 攻 名	収容定員			
		平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度
博士課程	東京医科歯科大学・チリ大学 国際連携医学系	3	6	9	12
	東京医科歯科大学・チュラロ ンコーン大学国際連携歯学系	3	6	9	12

附 則（平成 28 年 5 月 11 日規程第 8 号）

この学則は、平成 28 年 5 月 11 日から施行し、平成 28 年 5 月 1 日から適用する。

附 則（平成 28 年 12 月 12 日規程第 12 号）

この学則は、平成 28 年 12 月 12 日から施行し、平成 28 年 4 月 1 日から適用する。

附 則（平成 29 年 3 月 31 日規程第 2 号）

この学則は、平成 29 年 4 月 1 日から施行する。

附 則（平成 30 年 5 月 1 日規程第 2 号）

- この学則は、平成 30 年 5 月 1 日から施行し、平成 30 年 4 月 1 日から適用する。
- 平成 30 年 3 月 31 日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。また、同日に置かれている医歯学総合研究科修士課程医歯理工学専攻、医歯学総合研究科博士課程医歯学系専攻、医歯学総合研究科博士課程生命理工学系専攻、保健衛生学研究科博士（前期）課程生体検査科学専攻及び博士（後期）課程生体検査科学専攻は、同日に当該専攻に在籍する者が在籍しなくなる

までの間、存続するものとする。

- 3 改正後の第6条第1号の規定にかかわらず、医歯学総合研究科修士課程医歯理工学専攻の平成30年度の收容定員、医歯学総合研究科博士課程医歯学系専攻の平成30年度から平成32年度までの收容定員並びに医歯学総合研究科博士課程生命理工学系専攻の平成30年度及び平成31年度の收容定員については、それぞれ次のとおりとする。

区 分	専 攻 名	收容定員
		平成30年度
修 士 課 程	医歯理工学	105
	(医療管理学コース)	(0)
	(医療政策学コース)	(10)
備考 括弧内の数字は、医療管理政策学コースに係る收容定員の数を内数で示す。		

区 分	専攻名	収 容 定 員		
		平成30年度	平成31年 度	平成32年 度
博士課程	医歯学系	551	362	181

区 分	専攻名	収 容 定 員	
		平成30年度	平成31年度
博士課程	生命理工学系	50	25

- 4 改正後の第6条第1号の規定にかかわらず、医歯学総合研究科修士課程医歯理工保健学専攻の平成30年度の收容定員、医歯学総合研究科博士課程医歯学専攻の平成30年度から平成32年度までの收容定員並びに医歯学総合研究科博士課程生命理工医療科学専攻の平成30年度及び平成31年度の收容定員については、それぞれ次のとおりとする。

区 分	専 攻 名	收容定員
		平成30年度
修 士 課 程	医歯理工保健学	131
	(医療管理学コース)	(5)
	(医療政策学コース)	(10)
	(グローバルヘルスリーダー養成コース)	(9)
備考 括弧内の数字は、医療管理政策学コース及びグローバルヘルスリーダー養成コースに係る收容定員の数を内数で示す。		

区 分	専攻名	収 容 定 員		
		平成30年度	平成31年	平成32年

			度	度
博士課程	医歯学	181	362	543

区 分	専攻名	収 容 定 員	
		平成30年度	平成31年度
博士課程	生命理工医療科学	25	50

5 改正後の第6条第2号の規定にかかわらず、保健衛生学研究科博士（前期）課程生体検査科学専攻の平成30年度の入学定員並びに保健衛生学研究科博士（後期）課程生体検査科学専攻の平成30年度から平成31年度までの収容定員は、それぞれ次のとおりとする。

区 分	専 攻 名	収容定員
		平成30年度
博士（前期） 課程	生体検査科学	12

区 分	専攻名	収 容 定 員	
		平成30年度	平成31年度
博士（後期） 課程	生体検査科学	12	6

附 則（平成30年9月13日規程第5号）

この学則は、平成30年9月13日から施行し、平成30年4月1日から適用する。

附 則（平成31年3月31日規程第2号）

この学則は、平成31年3月31日から施行し、平成30年4月1日から適用する。

附 則（令和2年3月31日規程第1号）

1 この学則は、令和2年4月1日から施行する。

2 改正後の第6条第1号の規定にかかわらず、医歯学総合研究科博士課程東京医科歯科大学・マヒドン大学国際連携医学系専攻の令和2年度から令和5年度までの収容定員については、次のとおりとする。

区 分	専 攻 名	収容定員			
		令和2 年度	令和3 年度	令和4 年度	令和5 年度
博士課程	東京医科歯科 大学・マヒド ン大学国際連 携医学系	3	6	9	12

附 則（令和3年3月31日規程第4号）

- 1 この学則は、令和3年4月1日から施行する。
- 2 改正後の第5条の規定にかかわらず、保健衛生学研究科共同災害看護学専攻は、令和3年3月31日において当該専攻に在籍する者が在籍しなくなるまでの間、存続するものとする。
- 3 改正後の第6条の規定にかかわらず、保健衛生学研究科共同災害看護学専攻の令和3年度から令和6年度までの収容定員については、次のとおりとする。

年度 区分	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
収容定員	8 (40)	6 (30)	4 (20)	2 (10)

備考 括弧内の数字は、共同大学院構成大学全体の収容定員を概数で示す。

附 則（令和4年3月28日規程第7号）

この学則は、令和4年4月1日から施行する。

附 則（令和4年7月15日規程第11号）

この学則は、令和5年4月1日から施行する。

# 東京医科歯科大学大学院履修規則

平成22年3月30日  
規則第42号

(趣旨)

第1条 東京医科歯科大学大学院における授業の履修に関しては、東京医科歯科大学大学院学則(平成16年規程第5号。以下「大学院学則」という。)に定めるもののほか、この規則の定めるところによる。

(授業科目及び履修)

第2条 本大学院の授業科目及び修得すべき単位数は、別表1に定めるものとする。

2 前項の授業科目及び修得すべき単位数は、各研究科の意見を聴いて学長が定めるものとする。

(授業)

第3条 授業は、講義、演習、実験若しくは実習により行い、必修、選択必修又は選択とする。

(1単位当たりの授業時間)

第4条 大学院学則第11条の2に定める1単位当たりの授業時間は、次のとおりとする。

(1) 医歯学総合研究科

ア 講義及び演習については、15時間から30時間

イ 実験及び実習については、30時間から45時間

(2) 保健衛生学研究科

ア 講義及び演習については、15時間から30時間

イ 実験及び実習については、30時間から45時間

2 前項の授業時間の設定においては、次の事項に配慮しなければならない。

(1) 学習目標を十分に満たすこと

(2) 履修時間及び自主的学修時間の確保

(試験及び単位)

第5条 履修した授業科目については、試験を行う。ただし、試験を行うことが困難な授業科目等については、試験によらず、学修の成果をもって、又は指定した課題についての報告をもって試験に替えることがある。

2 前項の試験に合格したときは、所定の単位を与える。

3 実習を伴わない授業科目については、試験に合格したときは所定の単位を与える。ただし、一授業科目の試験を分割して実施する科目については、そのすべての試験に合格しなければ単位を取得することができない。

4 実習を伴う授業科目については、試験に合格し、かつ、その授業科目の実習修了の認定が行われなければ所定の単位を取得することができない。

(雑則)

第6条 この規則に定めるもののほか履修に関し必要な事項は、別に定める。

附 則

この規則は、平成22年4月1日から施行する。

附 則 (平成23年4月28日規則第61号)

この規則は、平成23年4月28日から施行し、平成23年4月1日から適用する。

附 則 (平成24年3月12日規則第33号)

1 この規則は、平成24年4月1日から施行する。

2 平成24年3月31日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規則にかかわらず

ず、なお従前の例による。

附 則（平成25年3月12日規則第24号）

この規則は、平成25年4月1日から施行する。

附 則（平成26年3月31日規則第15号）

この規則は、平成26年4月1日から施行する。

附 則（平成26年3月31日規則第24号）

- 1 この規則は、平成26年4月1日から施行する。
- 2 平成26年3月31日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。
- 3 改正後の第2条の規定にかかわらず、平成26年度及び平成27年度に保健衛生学研究科博士（後期）課程総合保健看護学専攻に入学する者の授業科目及び履修は次のとおりとする。

#### 大学院保健衛生学研究科博士（後期）課程総合保健看護学専攻

授業科目の名称	単位数
地域・在宅ケア看護学	
地域保健看護学特論	4
在宅ケア看護学特論	4
リプロダクティブヘルス看護学特論	4
精神保健看護学特論	4
看護機能・ケアマネジメント開発学	
生体・生活機能看護学特論	4
小児・家族発達看護学特論	4
先端侵襲緩和ケア看護学特論	4
高齢者看護・ケアシステム開発学特論	4
看護システムマネジメント学特論	4
健康教育開発学	
健康情報分析学特論	4
健康教育学特論	4
国際看護開発学特論	4
特別研究	8

下記に示す修了要件単位を全て修得し、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。

- (1) 所属教育研究分野の特論4単位
- (2) 特別研究8単位

附 則（平成27年2月17日規則第11号）

この規則は、平成27年4月1日から施行する。

附 則（平成27年5月18日規則第127号）

この規則は、平成27年5月18日から施行し、平成26年10月1日から適用する。

附 則（平成27年5月18日規則第128号）

- 1 この規則は、平成27年5月18日から施行し、平成27年4月1日から適用する。
- 2 平成27年3月31日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成27年11月16日規則第208号）

- 1 この規則は、平成28年4月1日から施行する。
- 2 平成28年3月31日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成28年3月4日規則第5号）

この規則は、平成28年4月1日から施行する。

附 則（平成28年3月31日規則第62号）

- 1 この規則は平成28年4月1日から施行する。
- 2 平成28年3月31日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成 29 年 1 月 11 日規則第 9 号）

- 1 この規則は、平成 29 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 平成 29 年 3 月 31 日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の別表 1（1）の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成 29 年 3 月 30 日規則第 49 号）

この規則は、平成 29 年 4 月 1 日から施行する。

附 則（平成 29 年 3 月 31 日規則第 55 号）

この規則は、平成 29 年 4 月 1 日から施行する。

附 則（平成 29 年 6 月 21 日規則第 97 号）

- 1 この規則は、平成 29 年 6 月 21 日から施行し、平成 29 年 4 月 1 日から適用する。
- 2 平成 29 年 3 月 31 日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成 30 年 3 月 30 日規則第 25 号）

- 1 この規則は、平成 30 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 平成 30 年 3 月 31 日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成 31 年 3 月 31 日規則第 36 号）

- 1 この規則は、平成 31 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 平成 31 年 3 月 31 日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。ただし、未来がん医療プロフェッショナル養成プラン科目を除く。

附 則（令和 2 年 3 月 31 日規則第 25 号）

- 1 この規則は、令和 2 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 令和 2 年 3 月 31 日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。ただし、改正後の第 2 条第 1 項に規定する別表 1（3）の①及び②は、平成 31 年 4 月 1 日から適用する。

附 則（令和 3 年 5 月 18 日規則第 65 号）

- 1 この規則は令和 3 年 5 月 18 日から施行し、令和 3 年 4 月 1 日から適用する。
- 2 令和 3 年 3 月 31 日において現に本学大学院に在籍する者（以下「在籍者」という。）及び令和 3 年 4 月 1 日以降に在籍者の属する学年に再入学、転入学又は編入学する者については、別表 1（6）の次に掲げる科目を除いて、改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。

別表 1（6）がん病態治療学、緩和ケア看護学特論 I、がん薬物療法看護学特論 I、がん薬物療法看護学演習 I、緩和ケア看護学演習 I、災害看護学特論 I、災害看護学演習 I、クリティカルケア看護学特論 I、クリティカルケア看護学演習 IA、クリティカルケア看護学演習 IB、急性・重症患者フィジカルアセスメント、急性・重症患者治療管理論、災害看護学インターンシップ、コンサルテーション論、フィジカルアセスメント、臨床薬理学、病態生理学

附 則（令和 4 年 3 月 28 日規則第 61 号）

- 1 この規則は令和 4 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 令和 4 年 3 月 31 日において現に本学大学院に在籍する者については、次の事項を除き改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。

（1）別表 1（2）注第 1 項ただし書、別表 1（5）注第 1 項第 2 号ただし書及び別表 1（6）注第 1 項ただし書

（2）別表 1（1）、（2）及び（8）の次に掲げる科目

別表 1（1）及び（8） ポストコロナ社会における感染症対策

別表 1（2） Essential Expertise for Clinical Dentistry (EECD)

附 則（令和 5 年 3 月 28 日規則第 42 号）

- 1 この規則は令和 5 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 令和 5 年 3 月 31 日において現に本学大学院に在籍する者については、次の事項を除き改正後の規則にかかわらず、なお従前の例による。

（1）別表 1（1）（2）（5）及び（6）の次に掲げる科目

別表 1（1）（2）（5）及び（6）

疫学基礎、生物統計学基礎、生物統計学応用 I、生物統計学応用 II、臨床試験方法論基礎、臨床試験方法論応用、口腔疫学基礎、疫学応用





























科目区分	授業科目の名称	単位数	
		必修	選択
生命機能医学分野科目	生命機能医学特論	6	※
	生命機能医学演習	4	
	研究実習	8	
遺伝子応用医学分野科目	遺伝子応用医学特論	6	※
	遺伝子応用医学演習	4	
	研究実習	8	
血液内科学分野科目	血液内科学特論	6	※
	血液内科学演習	4	
	研究実習	8	
分子内分泌代謝学分野科目	分子内分泌代謝学特論	6	※
	分子内分泌代謝学演習	4	
	研究実習	8	
肝胆膵外科学分野科目	肝胆膵外科学特論	6	※
	肝胆膵外科学演習	4	
	研究実習	8	
整形外科学分野科目	整形外科学特論	6	※
	整形外科学演習	4	
	研究実習	8	
画像診断・核医学分野科目	画像診断・核医学特論	6	※
	画像診断・核医学演習	4	
	研究実習	8	
ゲノム機能多様性分野科目	ゲノム機能多様性特論	6	※
	ゲノム機能多様性演習	4	
	研究実習	8	
疾患多様性遺伝学分野科目	疾患多様性遺伝学特論	6	※
	疾患多様性遺伝学演習	4	
	研究実習	8	
応用再生医学分野科目	応用再生医学特論	6	※
	応用再生医学演習	4	
	研究実習	8	
計算システム生物学分野科目	計算システム生物学特論	6	※
	計算システム生物学演習	4	
	研究実習	8	
先端バイオマテリアル分野科目	先端バイオマテリアル特論	6	※
	先端バイオマテリアル演習	4	
	研究実習	8	
JFCR腫瘍制御学分野科目	JFCR腫瘍制御学特論	6	※
	JFCR腫瘍制御学演習	4	
	研究実習	8	
ゲノム健康医療学分野科目	ゲノム健康医療学特論	6	※
	ゲノム健康医療学演習	4	
	研究実習	8	
器官発生・創生学分野科目	器官発生・創生学特論	6	※
	器官発生・創生学演習	4	
	研究実習	8	

科目区分	授業科目の名称	単位数	
		必修	選択
統合データ科学分野科目	統合データ科学特論	6	※
	統合データ科学演習	4	
	研究実習	8	
生物統計学分野科目	生物統計学特論	6	※
	生物統計学演習	4	
	研究実習	8	
AI システム医科学分野科目	AI システム医科学特論	6	※
	AI システム医科学演習	4	
	研究実習	8	
神経免疫学分野科目	神経免疫学特論	6	※
	神経免疫学演習	4	
	研究実習	8	

1 下記に示す修了要件単位を修得すること。

所属教育研究分野が開設する授業科目（特論、演習、研究実習）18単位、所属教育研究分野以外が開設する特論（※）及び専攻共通科目、先制医歯理工学科目、並びに（9）未来がん医療プロフェッショナル養成プラン科目から12単位以上。ただし、教育研究分野の改組等に伴う所属異動の場合には、異動前の所属教育研究分野が開設する授業科目の履修をもって、所属教育研究分野が開設する授業科目の履修とみなす。

- 2 臨床統計・バイオインフォマティクスプログラムを履修する学生は、医歯学専攻の修了要件を満たし、臨床統計・バイオインフォマティクスプログラム指定科目（専攻共通科目（\*1及び2）、所属教育研究分野以外が開設する特論（※）、先制医歯理工学科目共通科目、臨床統計・バイオインフォマティクス専門科目、先進医療デバイスIoT学専門科目及び疾患生命創薬科学専門科目から合わせて12単位以上（ただし、専攻共通科目（\*1）から1単位以上、先制医歯理工学科目共通科目から1単位以上、臨床統計・バイオインフォマティクス専門科目から2単位以上））を全て履修し、単位を修得した場合、臨床統計・バイオインフォマティクスプログラムに関する学習成果を認定する。
- 3 次世代がん医療を担う多職種人材養成プランの授業科目を履修する学生は、医歯学専攻の修了要件を満たし、次世代がん医療を担う多職種人材養成プラン授業科目から6単位以上履修し、単位を修得した場合、次世代がん医療を担う多職種人材養成プランに関する学習成果を認定する。
- 4 臨床疫学プログラムを履修する学生は、医歯学専攻の修了要件を満たし、臨床疫学プログラム指定科目（臨床疫学科目から選択科目（\*3）を5単位以上かつ必修科目（\*4））を全て履修し、単位を修得した場合、臨床疫学プログラムに関する学修成果を認定する。

## (3) 大学院医歯学総合研究科国際連携専攻

## ①東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系専攻

科目区分		授業科目の名称	開設大学	単位数	
				必修	選択
共通科目群	一般教養科目	癌のゲノムとバイオ情報工学	チリ大学		3
		英語での科学論文ディスカッション	チリ大学		3
		学術英語における文法及び記述コミュニケーションスキル	チリ大学		4
		生物統計学	チリ大学		2
		生体医科学研究の倫理	チリ大学		3
		初期研究研修	東京医科歯科大学	1	
	基礎科目	細胞生理学	チリ大学		5
		癌に関わる細胞及び分子生物学	チリ大学		5
		システム生理学	チリ大学		5
		免疫学入門	チリ大学		4
		基礎薬理学	チリ大学		4
		分子微生物学	チリ大学		4
		臨床研究の方法論の基礎	チリ大学		3
		細胞・分子生物学	チリ大学		5
		ビッグデータ解析学	東京医科歯科大学		1
		総合外科学研究概論	東京医科歯科大学		4
		消化管外科学研究概論	東京医科歯科大学		4
	応用科目	細胞・分子生物学上級	チリ大学		3
		器官系統特殊生理病理学	チリ大学		4
		細胞分子免疫学	チリ大学		3
		遺伝医学	チリ大学		4
		人類生化学	チリ大学		5
		生体医科学における細胞シグナル伝達	チリ大学		3
		診断・臨床研究への応用分子生物学	チリ大学		3
		疫学	チリ大学		2
		バイオインフォマティクス1	チリ大学		2
		バイオインフォマティクス2	チリ大学		2
		機能分子化学	東京医科歯科大学		2
		疾患予防パブリックヘルス医学概論	東京医科歯科大学		2
		臨床腫瘍学研究特論	東京医科歯科大学		4
		研究演習	基礎研究演習	チリ大学	15
	臨床研究演習		チリ大学	15	
	文献ゼミナール	文献ゼミナール	チリ大学	3	
専門科目群	上部消化管外科	上部消化管外科臨床基礎	チリ大学		20
		上部消化管外科臨床応用	チリ大学		27
		上部消化管外科臨床基礎	東京医科歯科大学		20
		上部消化管外科臨床応用Ⅰ	東京医科歯科大学		35
		上部消化管外科臨床応用Ⅱ	東京医科歯科大学		8
	大腸肛門外科	大腸肛門外科臨床基礎	チリ大学		20
		大腸肛門外科臨床応用	チリ大学		27
		大腸肛門外科臨床基礎	東京医科歯科大学		20

	大腸肛門外科臨床応用 I	東京医科歯科大学		35
	大腸肛門外科臨床応用 II	東京医科歯科大学		8
胃腸病内科	胃腸病内科臨床基礎	チリ大学		20
	胃腸病内科臨床応用	チリ大学		27
	胃腸病内科臨床基礎	東京医科歯科大学		20
	胃腸病内科臨床応用 I	東京医科歯科大学		35
	胃腸病内科臨床応用 II	東京医科歯科大学		8
特別研究	特別研究	チリ大学	56	
	特別研究	東京医科歯科大学	56	

下記の 1 から 4 に示す修了要件を全て満たし、かつ必要な研究指導を受けた上、学位論文の審査及び最終試験に合格すること。

- 1 共通科目群のうち、必修科目である一般教養科目の初期研究研修（1 単位）、研究演習 2 科目（30 単位）及び文献ゼミナール 1 科目（3 単位）を修得すること。
- 2 共通科目群のうち、選択科目である一般教養科目 1 科目（3 単位）以上、基礎科目 3 科目（9 単位）以上、応用科目 3 科目（6 単位）以上を修得すること。
- 3 専門科目群のうち、「上部消化管外科」、「大腸肛門外科」、「胃腸病内科」の 3 分野から 1 分野を選択し、学生の医師資格に応じて選択した分野の指定科目（55 単位）（※）を修得すること。

※指定科目については以下のとおり

- (1) チリ国医師資格を持つ学生の場合、臨床基礎（チリ大学）、臨床応用（チリ大学）及び臨床応用 II（東京医科歯科大学）の 3 科目。
  - (2) 日本国医師資格を持つ学生の場合、臨床基礎（東京医科歯科大学）、臨床応用 I（東京医科歯科大学）の 2 科目。
- 4 必修科目である特別研究を 2 科目（112 単位）修得すること。

②東京医科歯科大学・チュラロンコン大学国際連携歯学系専攻

科目区分	授業科目の名称	開設大学	単位数	
			必修	選択
科基礎	歯科矯正学総論	チュラロンコン大学	1	
	歯科矯正学基礎	チュラロンコン大学	2	
	基礎歯科矯正学セミナー	チュラロンコン大学	1	
	骨生物学	チュラロンコン大学		2
専門科目	論文・博士論文セミナー	チュラロンコン大学	24	
	咬合機能矯正学特論	東京医科歯科大学		6
	咬合機能矯正学研究実習	東京医科歯科大学		8
	咬合機能矯正学実験・論文作成	東京医科歯科大学		10
	顎顔面矯正学特論	東京医科歯科大学		6
	顎顔面矯正学研究実習	東京医科歯科大学		8
	顎顔面矯正学実験・論文作成	東京医科歯科大学		10
臨床科目	歯科矯正学技法	チュラロンコン大学	3	
	包括的治療手順	チュラロンコン大学	2	
	上級歯科矯正学セミナー	チュラロンコン大学	1	
	矯正演習	チュラロンコン大学	1	
	矯正臨床トレーニング1	チュラロンコン大学	2	
	矯正臨床トレーニング2	チュラロンコン大学	1	
	矯正臨床トレーニング3	チュラロンコン大学	4	
	上級矯正臨床トレーニング1	チュラロンコン大学	1	
	上級矯正臨床トレーニング2	チュラロンコン大学	3	
	上級矯正臨床トレーニング3	チュラロンコン大学	1	
	歯科矯正学における写真とコンピューター	チュラロンコン大学		1
	歯科矯正学教育実習	チュラロンコン大学		1
	歯学研究提案書作成	チュラロンコン大学		1
	歯学研究報告書作成	チュラロンコン大学		1

下記の1から3に示す修了要件を全て満たし、かつ必要な研究指導を受けた上、学位論文の審査及び最終試験に合格すること。

- 1 基礎科目、専門科目、臨床科目のうち、必修科目である47単位を修得すること。
- 2 専門科目のうち、咬合機能矯正学の授業科目である咬合機能矯正学特論（6単位）、咬合機能矯正学研究実習（8単位）、咬合機能矯正学実験・論文作成（10単位）の組合せ、または顎顔面矯正学の授業科目である顎顔面矯正学特論（6単位）、顎顔面矯正学研究実習（8単位）、顎顔面矯正学実験・論文作成（10単位）の組合せ、どちらかを選択し24単位を修得すること。  
なお、咬合機能矯正学の授業科目と顎顔面矯正学の授業科目とを併せた組み合わせはできない。
- 3 臨床科目のうち、歯科矯正学における写真とコンピューター（1単位）、歯科矯正学教育実習（1単位）、アカデミック・ライティング（1単位）の3科目のうち1科目（1単位）以上を修得すること。

③東京医科歯科大学・マヒドン大学国際連携医学系専攻

科目区分	授業科目の名称	開設大学	単位数	
			必修	選択
臨床基幹科目	臨床基幹科目Ⅰ(TMDU)	東京医科歯科大学	5	2
	臨床基幹科目Ⅰ(MU)	マヒドン大学		2
	臨床基幹科目Ⅱ	東京医科歯科大学・マヒドン大学		
医科学関連専門科目	疾患予防パブリックヘルス医学概論	東京医科歯科大学		2
	疫学	東京医科歯科大学		2
	臨床・遺伝統計学	東京医科歯科大学		2
	生物医学研究法	マヒドン大学		2
	生物医学統計概論	マヒドン大学		2
がん医療専門科目	がん生物学・解剖学・病理特論	東京医科歯科大学		1
	低侵襲がん治療Ⅰ	東京医科歯科大学		1
	低侵襲がん治療Ⅱ	東京医科歯科大学		1
	臓器別がん	東京医科歯科大学		1
	小児・希少がん	東京医科歯科大学		1
	臨床腫瘍学	東京医科歯科大学		1
	がんゲノム	東京医科歯科大学		1
	緩和ケア・緩和医療学	東京医科歯科大学		1
	がんの生物学とがんの免疫学概論	マヒドン大学		1
	幹細胞治療学概論	マヒドン大学		1
	標準検査学概論	マヒドン大学		1
	がんの画像診断学概論	マヒドン大学		1
	泌尿器科ロボット支援手術	マヒドン大学		1
	基礎鏡視下手術概論	マヒドン大学		1
	消化器癌における学際的内視鏡診断学	マヒドン大学		1
周術期患者管理学概論	マヒドン大学		1	
婦人科がん治療学概論	マヒドン大学		1	
研究基幹科目	外科系専門分野	総合外科学特論	東京医科歯科大学	4
		消化管外科学特論	東京医科歯科大学	4
		肝胆膵外科学特論(TMDU)	東京医科歯科大学	4
		頭頸部外科学特論	東京医科歯科大学	4
		腎泌尿器外科学特論(TMDU)	東京医科歯科大学	4
		婦人科腫瘍学特論(TMDU)	東京医科歯科大学	4
		上部消化管外科学特論	マヒドン大学	4
		下部消化管外科学特論	マヒドン大学	4
		肝胆膵外科学特論(MU)	マヒドン大学	4
		血管外科学特論	マヒドン大学	4
		頭頸部・乳腺外科学特論	マヒドン大学	4
		泌尿器外科学特論(MU)	マヒドン大学	4
		婦人科腫瘍学特論(MU)	マヒドン大学	4
研究基幹科目	外科系関連医科学分野	幹細胞制御特論	東京医科歯科大学	4
		臨床解剖学特論	東京医科歯科大学	4
		発生再生生物学特論	東京医科歯科大学	4
		バイオメカニクス特論	東京医科歯科大学	4
		臨床腫瘍学特論	東京医科歯科大学	4

	システム薬理学特論	マヒドン大学		4
	幹細胞科学特論	マヒドン大学		4
研究実践と論文作成	研究実践と論文作成(TMDU)	東京医科歯科大学	24	
	研究実践と論文作成(MU)	マヒドン大学	24	

下記の1から6に示す修了要件を全て満たし、かつ必要な研究指導を受けた上、学位論文の審査及び最終試験に合格すること。

- 1 臨床基幹科目群から、選択科目である「臨床基幹科目Ⅰ（2単位）」を東京医科歯科大学、又はマヒドン大学で修得すること。
- 2 共同開設科目である「臨床基幹科目Ⅱ（5単位）」を、学生の移動に合わせて本学及びマヒドン大学で修得すること。
- 3 臨床統計・情報医科学関連専門科目群から、選択科目4単位以上修得すること。
- 4 がん医療専門科目群から、選択科目5単位以上履修すること。
- 5 研究基幹科目群から、選択科目である外科系専門分野の科目8単位、又は外科系専門分野の科目4単位と外科関連医科学分野の科目4単位を修得すること。
- 6 必修科目である「研究実践と論文作成（24単位）（TMDU）、（MU）」を両大学で履修し、合計48単位修得すること。

（4）削除

(5) 大学院医歯学総合研究科後期3年博士課程生命理工医療科学専攻

科目区分		授業科目の名称	単位数	
			必修	選択
一般科目		マネジメント特論*1,*2		1
		国際動向特論*1,*2		1
		知的財産特論*1,*2		1
		英語ディベート特論*1,*2		1
		英語プレゼンテーション特論*1,*2		1
専門科目		疾患生命科学特論*1,*2		2
		先端機能分子特論*1,*2		1
		機能分子開発技術特論*1,*2		1
		機能再建材料学特論*1,*2		1
		組織再生材料学特論*1,*2		1
		生体機能材料学特論*1,*2		1
		医用材料工学特論*1,*2		1
		生体情報数理解析論*1,*2		1
		理研生体分子制御学特論*1,*2		2
		病態推論特論*1,*2		2
		高度臨床実践特別演習入門*1,*2		1
		高度臨床実践特別演習Ⅰ*1,*2		2
		高度臨床実践特別演習Ⅱ*1,*2		2
		疾患予防パブリックヘルス医学概論*1,*2		2
		臨床・遺伝統計学		2
		先端口腔保健応用学特論		2
		先端口腔保健応用学演習		1
	先端口腔保健工学特論		1	
	硬組織研究・骨形態計測学特論		1	
先制医歯理工学科目	共通科目	先制医歯理工学概論Ⅰ*1,*2		1
		先制医歯理工学概論Ⅱ*1,*2		1
		データサイエンス特論Ⅰ*1,*2		1
		データサイエンス特論Ⅱ*1,*2		1
		データサイエンス特論Ⅲ*1,*2		1
		データサイエンス特論Ⅳ*1,*2		1
		Advanced Human Pathology for Graduate Students*1,*2		1
	先進医療デバイスIoT学専門科目	先端バイオセンシングデバイス特論*1		1
		医療デバイス・システム機器特論*1		1
		ウェアラブルIoT技術特論*1		1
		臨床検査法開発学特論*1		1
	疾患生命創薬科学専門科目	疾患分子病態学特論*2		1
		先端ケミカルバイオロジー特論*2		1
生体分子制御学特論*2			1	
臨床疫学科目	疫学基礎*3		1	
	生物統計学基礎*3		1	
	生物統計学応用Ⅰ*3		1	
	生物統計学応用Ⅱ*3		1	
	臨床試験方法論基礎*3		1	
	臨床試験方法論応用*3		1	
	口腔疫学基礎*3		1	
	疫学応用*3		1	
	臨床疫学解析演習*3		1	
演習科目	センサ医工学演習		6	

情報医工学演習	6	
精密医工学演習	6	
物質医工学演習	6	
薬化学演習	6	
生命有機化学演習	6	
ソフトマター医工学演習	6	
有機生体材料学演習	6	
診断治療システム医工学演習	6	
セラミックバイオマテリアル演習	6	
先進バイオ分子医学演習	6	
分子細胞生物学演習	6	
発生再生生物学演習	6	
先端ナノ医工学演習	6	
分子構造情報演習	6	
機能分子病態学演習	6	
生体情報薬理学演習	6	
疾患ゲノム機能演習	6	
環境エピゲノム演習	6	
ゲノム機能情報演習	6	
医化学演習	6	
恒常性医学演習	6	
計算創薬科学演習	6	
理研生体分子制御学演習	6	
メディシナルケミストリー演習	6	
NCC腫瘍医科学演習	6	
細胞分子医学演習	6	
領域創成科学演習	6	
データ科学アルゴリズム設計・解析演習	6	
AI 技術開発演習	6	
分子機構免疫学演習	6	
形態情報解析学演習	5	
血液・生体システム解析学演習	5	
生命情報応用学演習	5	
疾患生理機能解析学演習	5	
臨床分析・分子生物学演習	5	
微生物・感染免疫解析学演習	5	
生体検査科学セミナーⅡ	1	
生涯口腔保健衛生学演習	5	
健康支援口腔保健衛生学演習	5	
口腔疾患予防学演習	5	
地域・福祉口腔機能管理学演習	5	
口腔健康教育学演習	5	
口腔基礎工学演習	5	
口腔デジタルプロセス学演習	5	
口腔医療工学演習	5	
口腔保健学セミナー	1	
生命理工医療科学先端研究特論	2	
必修科目	研究実習	6

1 下記に示す修了要件単位を修得すること。

(1) 一般科目、先制医歯理工学科目及び専門科目から6単位以上（ただし、一般科目は1単位以上を必ず履修する。）

- (2) 所属教育研究分野が開設する演習科目 6 単位（ただし、演習科目が 5 単位の場合、生体検査科学講座に所属する学生は併せて生体検査科学セミナーⅡ 1 単位、口腔保健学講座に所属する学生は併せて口腔保健学セミナーⅠ 単位を履修する。）ただし、教育研究分野の改組等に伴う所属異動の場合には、異動前の所属教育研究分野が開設する授業科目の履修をもって、所属教育研究分野が開設する授業科目の履修とみなす。
- (3) 必修科目 8 単位
- 2 \*1: 先進医療デバイス IoT 学プログラムを履修する学生は、生命理工医療科学専攻の修了要件を満たし、先進医療デバイス IoT 学プログラム指定科目（一般科目、専門科目、先制医歯理工学科目共通科目及び先制医歯理工学科目先進医療デバイス IoT 学専門科目から合わせて 6 単位以上（ただし、一般科目から 1 単位以上、先制医歯理工学科目共通科目から 1 単位以上、先制医歯理工学科目先進医療デバイス IoT 学専門科目から 3 単位以上））を全て履修し、単位を修得した場合、先進医療デバイス IoT 学プログラムに関する学習成果を認定する。
- 3 \*2: 疾患生命創薬科学プログラムを履修する学生は、生命理工医療科学専攻の修了要件を満たし、疾患生命創薬科学プログラム指定科目（一般科目、専門科目、先制医歯理工学科目共通科目及び先制医歯理工学科目疾患生命創薬科学専門科目から合わせて 6 単位以上（ただし、一般科目から 1 単位以上、先制医歯理工学科目共通科目から 1 単位以上、先制医歯理工学科目疾患生命創薬科学専門科目から 1 単位以上））を全て履修し、単位を取得した場合、疾患生命創薬科学プログラムに関する学習成果を認定する。
- 4 \*3 及び 4: 臨床疫学プログラム (Clinical Epidemiology Program) を履修する学生は、生命理工医療科学専攻の修了要件を満たし、臨床疫学プログラム指定科目（臨床疫学科目から選択科目 (\*3) を 5 単位以上かつ必修科目 (\*4)）を全て履修し、単位を修得した場合、臨床疫学プログラム (Clinical Epidemiology Program) に関する学修成果を認定する。

(6) 大学院保健衛生学研究科一貫制博士課程看護先進科学専攻

科目区分	授業科目の名称	単位数
基盤看護開発学	ヘルスサービスリサーチ看護学特論Ⅰ	2
	ヘルスサービスリサーチ看護学演習Ⅰ	2
	ヘルスサービスリサーチ看護学特論Ⅱ	4
	公衆衛生看護学特論Ⅰ	2
	公衆衛生看護学演習Ⅰ	2
	公衆衛生看護学特論Ⅱ	4
臨床看護開発学	成人看護学特論Ⅰ	2
	成人看護学演習Ⅰ	2
	成人看護学特論Ⅱ	4
	精神保健看護学特論Ⅰ	2
	精神保健看護学演習Ⅰ	2
	精神保健看護学特論Ⅱ	4
	小児・家族発達看護学特論Ⅰ	2
	小児・家族発達看護学演習Ⅰ	2
	小児・家族発達看護学特論Ⅱ	4
	リプロダクティブヘルス看護学特論Ⅰ	2
	リプロダクティブヘルス看護学演習Ⅰ	2
	リプロダクティブヘルス看護学特論Ⅱ	4
	在宅・緩和ケア看護学特論Ⅰ	2
	在宅・緩和ケア看護学演習Ⅰ	2
在宅・緩和ケア看護学特論Ⅱ	4	
先導的看護システム開発学	国際看護開発学特論Ⅰ	2
	国際看護開発学演習Ⅰ	2
	国際看護開発学特論Ⅱ	4
	看護管理・高齢社会看護学特論Ⅰ	2
	看護管理・高齢社会看護学演習Ⅰ	2
	看護管理・高齢社会看護学特論Ⅱ	4
	災害看護学特論Ⅰ*1	2
	災害看護学演習Ⅰ*1	2
	クリティカルケア看護学特論Ⅰ	2
	クリティカルケア看護学演習ⅠA	2
	クリティカルケア看護学演習ⅠB	2
	急性・重症患者フィジカルアセスメント	2
	急性・重症患者治療管理論	2
	災害看護学インターンシップ*1	2
	クリティカルケア高度実践実習A	3
	クリティカルケア高度実践実習B	4
	クリティカルケア高度実践実習C	3
	災害看護学特論Ⅱ*1	4
クリティカルケア看護学特論Ⅱ	4	
必修科目	看護学研究法特論	2
	看護理論	1
	特別研究Ⅰ	4
	特別研究Ⅱ	4
	特別研究Ⅲ	4
共通科目 (看護系)	看護管理学特論	1
	看護政策学特論	1
	家族看護学特論	2

共通科目 (看護系)		看護情報統計学特論	2
		看護教育学特論	2
		国際看護研究方法論	2
		看護倫理	1
		コンサルテーション論	1
		フィジカルアセスメント	2
		臨床薬理学	2
		病態生理学	2
		インディペンデントスタディA	2
		インディペンデントスタディB	2
共通科目 (看護系以外)	データサイ エンス人材 育成プログ ラム科目	マネジメント特論	1
		知的財産特論	1
		データサイエンス特論Ⅰ	1
		データサイエンス特論Ⅱ	1
		データサイエンス特論Ⅲ	1
		データサイエンス特論Ⅳ	1
	グローバル 健康医学 科目	疫学Ⅰ	2
		疫学Ⅱ	2
		医療システム	2
		プラネタリーヘルス	2
		グローバルヘルス	4
		母子保健学	2
		行動科学	2
環境保健学		2	
臨床疫学 科目	疫学基礎	1	
	生物統計学基礎	1	
	生物統計学応用Ⅰ	1	
	生物統計学応用Ⅱ	1	
	臨床試験方法論基礎	1	
	臨床試験方法論応用	1	
	口腔疫学基礎	1	
	疫学応用	1	
	生命理工学概論（英語）	1	

1 大学院保健衛生学研究科委員会が別に定めるクオリファイングエグザミネーションを原則として受審し、下記に示す修了要件単位を全て修得し、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。ただし、教育研究分野の改組等に伴う所属異動の場合には、異動前の所属教育研究分野が開設する授業科目の履修をもって、所属教育研究分野が開設する授業科目の履修とみなす。

- (1) 所属教育研究分野の特論Ⅰより2単位
- (2) 所属教育研究分野の演習Ⅰ又はⅠA又はⅠBより2単位
- (3) 所属教育研究分野の特論Ⅱ 4単位
- (4) 看護学研究法特論2単位、看護理論1単位、特別研究Ⅰ 4単位、特別研究Ⅱ 4単位及び特別研究Ⅲ 4単位
- (5) (1)～(4)を除く授業科目より15単位以上（ただし、共通科目（看護系）は7単位以上修得することとする。）

2 災害看護グローバルリーダー養成コースを履修する学生は、看護先進科学専攻の修了要件及び下記に示す要件を全て満たした場合、災害看護グローバルリーダー養成コースに関する学修成果を認定する。

- (1) 災害看護グローバルリーダー養成コース指定科目（\*1）を全て履修し、単位を修得する。
- (2) 本学、高知県立大学、兵庫県立大学、千葉大学、日本赤十字看護大学の5大学災害看護コンソーシアムの単位互換制度により、本学以外の4大学で開講するコンソーシアム科目を8単位以上履修し、単位を修得する。
- (3) 災害看護学領域に関連する学位論文を提出し、博士論文の審査及び最終試験に合格する。

(7) 大学院保健衛生学研究科一貫制博士課程共同災害看護学専攻

科目 区分	授業科目の名称	開設大学	単位数	
			必修	選択
災害看護学の基盤を支える科目群	看護研究	東京医科歯科大学		2
	理論看護学	千葉大学		1
	危機管理論	兵庫県立大学		1
	環境防災学Ⅰ	高知県立大学		1
	環境防災学Ⅱ	千葉大学		1
	グローバルヘルス	東京医科歯科大学		1
	災害法制度と政策論	東京医科歯科大学		1
	専門職連携実践論	千葉大学		1
	災害時専門職連携演習(災害 IP 演習)	千葉大学		1
	災害医療学	日本赤十字看護大学		2
	災害心理学	兵庫県立大学		1
	災害と文化	千葉大学		1
	災害社会福祉学	高知県立大学		1
	Professional writing	高知県立大学		1
	Proposal writing (Research proposal writing skill)	東京医科歯科大学		1
Program writing ( Program proposal writing skill)	兵庫県立大学		1	
災害看護学に関する科目群	災害看護学総論	兵庫県立大学		2
	災害看護活動論Ⅰ(急性期)	東京医科歯科大学		2
	災害看護活動論Ⅱ(亜急性期)	日本赤十字看護大学		2
	災害看護活動論Ⅲ(復旧・復興)	千葉大学		2
	災害看護活動論Ⅳ(備え)	高知県立大学		2
	災害看護グローバルコーディネーション論	日本赤十字看護大学		2
	災害看護リーダーシップ・管理論	高知県立大学		2
	災害看護倫理	兵庫県立大学		1
	災害看護理論構築	兵庫県立大学		2
	インターンシップⅠ	5大学(共同指導)		5
	インターンシップⅡ	5大学(共同指導)		5
	災害看護ゼミナールA	高知県立大学		2
	災害看護ゼミナールB	兵庫県立大学		2
	災害看護ゼミナールC	東京医科歯科大学		2
	災害看護ゼミナールD	千葉大学		2
	災害看護ゼミナールE	日本赤十字看護大学		2
	インディペンデントスタディⅠ	各大学		1
	インディペンデントスタディⅡ	各大学		1
	インディペンデントスタディⅢ	各大学		1
	インディペンデントスタディⅣ	各大学		1
インディペンデントスタディⅤ	各大学		1	
災害看護学研究支援科目群	災害看護研究ゼミナール	5大学(共同指導)		5
	実践課題研究	5大学(共同指導)	5	
	災害看護研究デベロップメント	5大学(共同指導)	5	

博士論文	5 大学（共同指導）	5	
------	------------	---	--

下記の(1)及び(2)に示す修了要件を全て満たし、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。

(1) 次の①～④を全て修得する。

- ① 必修科目 15 単位
- ② 「災害看護学の基盤を支える科目群」より 6 単位以上
- ③ 「災害看護学の専門科目群」より 10 単位以上
- ④ 「インターンシップⅠ」「インターンシップⅡ」のいずれか 1 科目以上を履修

(2) 本学、高知県立大学、兵庫県立大学、千葉大学及び日本赤十字看護大学が開設している授業科目よりそれぞれ 10 単位以上修得する。

注 1) 「インディペンデント学修科目群」の「インディペンデントスタディⅠ」～「インディペンデントスタディⅤ」は、各大学が開講する「インディペンデントスタディ」を最大 5 科目まで履修可能とし、履修する順に「Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・・・」として扱う。

注 2) 「災害看護学の専門科目群」の「インターンシップⅠ」「インターンシップⅡ」および、「災害看護学研究支援科目群」の授業科目は、本学、高知県立大学、兵庫県立大学、千葉大学及び日本赤十字看護大学のそれぞれ 1 単位分として扱う。

(8) 大学院共通履修科目

授業科目の名称	単位数
ポストコロナ社会における感染症対策 *1	1
ジョブ型研究インターンシップ *2*3*4	1

これらの科目は、本学大学院に開設するものとし、本学大学院に在学する学生であれば履修できるものとする。

※\*1 別表1(8)のうちポストコロナ社会における感染症対策を修了要件に含まれる選択科目または必修科目として履修する学生又は履修して単位を付与された学生を除く。

※\*2 別表1(8)のうちジョブ型研究インターンシップについては修士課程に所属する学生を除く。

※\*3 別表1(8)のうちジョブ型研究インターンシップについては保健衛生学研究科博士課程1・2年次の学生を除く。

※\*4 別表1(8)のうちジョブ型研究インターンシップについてはJST次世代研究者挑戦的研究プログラムの支援を受けている学生を対象とする。

# 東京医科歯科大学学位規則

〔平成16年4月1日〕  
規則第56号

## （目的）

第1条 この規則は、学位規則（昭和28年文部省令第9号）第13条の規定に基づき、本学において授与する学位の種類、学位論文の審査及び試験の方法その他学位に関し、必要な事項を定めるものとする。

## （学位の種類）

第2条 本学において授与する学位は、学士、修士及び博士とする。

2 本学における学士、修士及び博士の学位には、次のとおり専攻分野の名称を付記するものとする。

学士（医学）  
学士（看護学）  
学士（保健学）  
学士（歯学）  
学士（口腔保健学）  
修士（医科学）  
修士（歯科学）  
修士（医療管理学）  
修士（医療政策学）  
修士（グローバル健康医学）  
修士（看護学）  
修士（保健学）  
修士（理学）  
修士（工学）  
修士（口腔保健学）  
博士（医学）  
博士（歯学）  
博士（数理医科学）  
博士（学術）  
博士（看護学）  
博士（保健学）  
博士（理学）  
博士（工学）  
博士（口腔保健学）

## （学位授与の要件）

第3条 学士の学位は、東京医科歯科大学学則（平成16年規程第4号）の定めるところにより、本学を卒業した者に授与する。

2 修士の学位は、東京医科歯科大学大学院学則（平成16年規程第5号。以下「大学院学則」という。）の定めるところにより、本学大学院の修士課程を修了した者に授与する。

3 前項に定めるもののほか、修士の学位は、大学院学則第22条第2項の定めるところにより、大

学院保健衛生学研究科看護先進科学専攻の一貫制博士課程において、修士課程の修了に相当する要件を満たした者にも授与することができる。

- 4 博士の学位は、大学院学則の定めるところにより、本学大学院の博士課程、後期3年博士課程又は一貫制博士課程を修了した者に授与する。
- 5 前項に定めるもののほか、博士の学位は、本学大学院の行う学位論文の審査及び試験に合格し、かつ、本学大学院の博士課程、後期3年博士課程又は一貫制博士課程を修了した者と同等以上の学力を有することを確認された者にも授与する。ただし、博士課程のうち、外国の大学と連携した教育課程を編成する専攻（以下「国際連携専攻」という。）及び一貫制博士課程のうち、共同災害看護学専攻にあつては、この規定は適用しないものとする。

#### （学位論文の提出）

- 第4条 前条第2項、第3項又は第4項の規定により、学位論文の審査を申請する者は、学位に付記する専攻分野の名称を指定して、学位論文に所定の書類を添えて、所属の研究科等の長に提出するものとする。
- 2 前条第5項の規定により、学位を請求する者は、学位に付記する専攻分野の名称を指定して、学位論文に所定の書類を添えて、学長に提出するものとする。
  - 3 前項の提出にあつては、本学の教授又は研究科委員会の構成員である准教授の推薦を必要とする。
  - 4 提出する学位論文は、自著一編とする。ただし、参考として他の論文を添付することができる。
  - 5 いったん受理した学位論文（参考として添付された論文を含む。）は、返付しない。

#### （審査料）

- 第5条 第3条第5項の規定により学位を請求する者は、審査料を納付しなければならない。
- 2 前項の審査料の額は、別に定める。
  - 3 既納の審査料は還付しない。

#### （学位論文の審査）

- 第6条 研究科等の長は、第4条第1項の規定により学位論文の審査の申請を受理したときは、研究科委員会等に審査を付託する。
- 2 学長は、第4条第2項の規定により、学位請求の申請を受理したときは、学位に付記する専攻分野の名称に応じ、関係の研究科委員会等に学位論文の審査を付託する。
- 第7条 前条の規定により学位論文の審査を付託された研究科委員会等は、学位論文ごとに本学の専任教員3名以上により構成される審査委員会を設けて審査を行う。ただし、研究科委員会等が必要と認めたときは、連携大学院分野を構成する教員を当該審査委員会を構成する委員に含むことができる。
- 2 前項の審査委員会の委員のうち、修士に係る審査については1名以上を、博士に係る審査については2名以上を教授としなければならない。
  - 3 第1項及び前項の規定にかかわらず、大学院保健衛生学研究科共同災害看護学専攻（以下「共同災害看護学専攻」という。）にあつては、前条の規定により学位論文審査を付託された研究科委員会等は、学位論文ごとに5名以上により構成される審査委員会を設けて審査を行う。
  - 4 前項の審査委員会の委員は、共同教育課程を構成する全ての大学から選出するものとする。
  - 5 第1項及び第2項の規定にかかわらず、国際連携専攻にあつては、前条の規定により

学位論文審査を付託された研究科委員会等は、共同で教育課程を編成した外国の大学院（以下「国際連携大学」という。）と協議の上、学位論文ごとに構成される合同の審査委員会を設けるものとする。

- 6 前項の審査委員会の委員は、国際連携専攻の専任教員及び学外の学識者（国際連携大学所属教員を除く）から選出するものとする。
- 7 研究科委員会等は、学位論文の審査（最終試験及び試験を含む。）に当たって必要と認めるときは、第1項に定める者のほか、他の大学院、研究所又は高度の水準を有する病院の教員等を審査委員会の委員に委嘱することができる。
- 8 審査委員会は、審査上必要があるときは、学位論文（参考として添付された論文を含む。）の訳文又は標本等の提出を求めることができる。

（最終試験又は試験等）

第8条 審査委員会は、学位論文の審査が終わった後に、当該論文を中心として、これに関連のある科目について最終試験又は試験を行う。

- 2 前項の規定にかかわらず、共同災害看護学専攻にあっては、別に定める共同災害看護学専攻教育課程連絡協議会が選出する審査委員5名により、学位論文審査が終わった後に、当該論文を中心として、関連のある科目について最終試験又は試験を行う。
- 3 第1項の規定にかかわらず、国際連携専攻にあっては、別に定める国際連携大学との協議の場において選出する審査委員により、学位論文審査が終わった後に、当該論文を中心として、関連のある科目について最終試験を行う。
- 4 前3項の最終試験又は試験の方法は、口頭又は筆答とする。
- 5 審査委員会は、第3条第5項の規定により学位を請求する者については、専攻学術に関し、本学大学院の博士課程又は博士（後期）課程を修了した者と同等以上の学力を有することを確認するため、口頭又は筆答による試問（外国語を含む。）を行う。
- 6 本学大学院の博士課程に4年以上在学し、大学院学則第20条第3項に規定する博士課程における所定の単位を修得して退学した者が、本学大学院博士課程入学後10年以内に、第3条第5項の規定により学位を請求するときは、前項の試問を免除する。
- 7 本学大学院の博士（後期）課程に3年以上在学し、大学院学則第20条第4項に規定する博士（後期）課程における所定の単位を修得して退学した者が、本学大学院博士（後期）課程入学後8年以内に、第3条第5項の規定により学位を請求するときは、第4項の諮問を免除する。
- 8 本学大学院博士課程看護先進科学専攻に5年以上在学し、大学院学則第20条第5項に規定する博士課程における所定の単位を修得して退学した者が、本学大学院博士課程入学後12年以内に、第3条第5項の規定により学位を請求するときは、第4項の試問を免除する。

（審査期間）

第9条 審査委員会は、その設置後、修士の学位にあっては3月以内、博士の学位にあっては1年以内に、学位論文の審査並びに最終試験又は試験及び試問を終了しなければならない。ただし、特別の事情があるときは、研究科委員会等の議決によりその期間を延長することができる。

（審査委員会の報告）

第10条 審査委員会は、学位論文の審査並びに最終試験又は試験及び試問を終了したときは、すみやかにその結果を研究科委員会等に報告しなければならない。

（研究科委員会等の審議）

第11条 研究科委員会等は、前条の報告に基づいて、学位授与の可否について審議する。

- 2 前項の審議を行うには、研究科委員会等委員構成員（海外渡航中の者及び休職中の者を除く。）の3分の2以上の出席を必要とする。
- 3 学位を授与できるものと議決するには、出席者の3分の2以上の賛成を必要とする。

（学長への報告）

- 第12条 研究科委員会等が、学位を授与できるものと議決したとき（第6条第2項の規定により学位論文の審査を付託された者については、学位を授与できるものと議決されなかったときを含む。）は、研究科等の長は、学位論文に学位論文の内容の要旨及び学位論文の審査の要旨並びに最終試験又は試験及び試問の成績を添えて、学長に報告するとともに、意見を述べなければならない。
- 2 研究科委員会等が、第6条第1項の規定により、学位論文の審査を付託された者について、学位を授与できるものと議決したときは、研究科等の長は、前項に定めるもののほか、論文目録及び履歴書を添えて学長に報告するとともに、意見を述べなければならない。

（学位記の授与）

- 第13条 学長は、第3条第1項の規定により、学士の学位を授与すべき者に学士の学位記を授与する。
- 2 学長は、前条の意見を参酌し、修士又は博士の学位の授与の可否について認定のうえ、学位を授与すべき者には、当該学位の学位記を授与し、学位を授与できない者には、その旨通知する。

（学位記の様式）

- 第14条 学位記の様式は、別紙様式第1、別紙様式第2-1、別紙様式第2-2、別紙様式第2-3、別紙様式第2-4、別紙様式第3-1、別紙様式第3-2、別紙様式第3-3、別紙様式第3-4、別紙様式第3-5、別紙様式第3-6及び別紙様式第3-7のとおりとする。ただし、別紙様式第3-7については、国際連携大学との協議により、国際連携大学が所在する国の公用語、国際的通用性のある第三国の言語のいずれか又は双方を併記できるものとする。
- 2 大学院学則第4条第4項及び第5条第2項に定めるコース又はプログラムを修了した者の学位記には、当該コース又はプログラムを修了した旨別紙様式2-3、別紙様式第2-4、別紙様式3-4、別紙様式3-5及び別紙様式3-6のとおり付記するものとする。

（博士論文要旨等の公表）

- 第15条 大学は、博士の学位を授与したときは、当該博士の学位を授与した日から3月以内に、当該博士の学位の授与に係る論文の内容の要旨及び論文審査の結果の要旨をインターネットの利用により公表するものとする。

（博士論文の公表）

- 第16条 博士の学位を授与された者は、当該博士の学位を授与された日から1年以内に、当該博士の学位の授与に係る論文の全文を公表するものとする。ただし、当該博士の学位を授与される前に既に公表したときは、この限りでない。
- 2 前項の規定にかかわらず、博士の学位を授与された者は、やむを得ない事由がある場合には、本学の承認を受けて、当該博士の学位の授与に係る論文の全文に代えて、その内容を要約したものを公表することができる。この場合において、本学は、その論文の全文を求めに応じて閲覧に供するものとする。
  - 3 博士の学位を授与された者が行う前二項の規定による公表は、本学がインターネットの利用により行うものとする。

(学位の名称の使用)

第17条 学位を授与された者が、学位の名称を用いるときは、東京医科歯科大学名を付記するものとする。ただし、共同災害看護学専攻に係る学位にあつては、当該共同災害看護学専攻を構成する大学名を、国際連携専攻に係る学位にあつては国際連携大学名を付記するものとする。

(学位授与の取消)

第18条 学位を授与された者が次の各号の一に該当するときは、学長は関係の学部教授会又は研究科委員会等の意見を聴いて、学位の授与を取り消し、学位記を返還させ、かつ、その旨を公表するものとする。

- (1) 不正の方法により学位の授与を受けた事実が判明したとき
- (2) その名誉を汚す行為があつたとき

- 2 学部教授会において前項の議決を行う場合は、教授会構成員（海外渡航中及び休職中の者を除く。）の3分の2以上の出席を必要とし、かつ無記名投票により出席者の3分の2以上の賛成を必要とする。
- 3 研究科委員会等において第1項の議決を行う場合は、第11条第2項及び第3項の規定を準用する。

(学位授与の報告)

第19条 本学において博士の学位を授与したときは、学長は、文部科学大臣に報告するものとする。

(その他)

第20条 本規則に定めるもののほか、修士及び博士の学位論文の審査及び試験に関し必要な事項は、各研究科委員会等が別に定める。ただし、国際連携専攻にあつては、国際連携大学と協議し別に定める。

附 則

- 1 この規則は、平成16年4月1日から施行する。
- 2 この規則の施行前に廃止前の東京医科歯科大学学位規則（昭和50年学規第33号）の規定によりなされた手続その他の行為は、この規則の相当規定によりなされた手続その他の行為とみなす。

附 則（平成19年3月6日規則第3号）抄

(施行期日)

- 1 この規則は、平成19年4月1日から施行する。

附 則（平成22年12月22日規則第80号）

この規則は、平成22年12月22日から施行し、平成22年10月1日から適用する。

附 則（平成24年3月30日規則第43号）

- 1 この規則は、平成24年4月1日から施行する。
- 2 平成24年3月31日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成25年5月30日規則第71号）

- 1 この規則は、平成25年5月30日から施行し、平成25年4月1日から適用する。
- 2 改正後の第15条の規定は、この規則の施行の日以降に博士の学位を授与した場合について適用し、同日前に博士の学位を授与した場合については、なお従前の例による。
- 3 改正後の第16条の規定は、この規則の施行の日以降に博士の学位を授与された者に

ついて適用し、同日前に博士の学位を授与された者については、なお従前の例による。

附 則（平成26年3月31日規則第24号）

- 1 この規則は、平成26年4月1日から施行する。
- 2 平成26年3月31日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成26年10月30日規則第112号）

この規則は、平成26年10月30日から施行する。

附 則（平成27年3月10日規則第18号）

この規則は、平成27年3月10日から施行する。

附 則（平成27年3月30日規則第53号）

この規則は、平成27年4月1日から施行する。

附 則（平成28年3月28日規則第63号）

この規則は、平成28年4月1日から施行する。

附 則（平成30年9月28日規則第21号）

- 1 この規則は、平成30年9月28日から施行し、平成30年4月1日から適用する。
- 2 平成30年3月31日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成31年3月31日規則第35号）

この規則は、平成31年4月1日から施行する。

附 則（令和3年5月13日規則第64号）

- 1 この規則は、令和3年5月13日から施行し、令和3年4月1日から適用する。
- 2 令和3年3月31日において現に本学大学院に在籍する者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（令和5年3月23日規則第41号）

- 1 この規則は、令和5年4月1日から施行する。

様式第1 (学士の場合)

卒業証書  
学位記

大学印

本籍 (都道府県名)

氏名

年 月 日生

大学の学則の定めるところにより 学部 学科

正規の試験に合格したことを認める

東京医科歯科大学 学部長 学部長印

右学部長の認定により本学を卒業したことを認め

学士 ( ) の学位を授与する

年 月 日

東京医科歯科大学長

学長印

第 号

様式第2-1 (医歯学総合研究科修士課程修了による修士の場合)

第 号

学 位 記

氏 名

年 月 日生

本学大学院医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻の修士課程において  
所定の単位を修得し学位論文の審査及び最終試験に合格したので  
修士 ( ) の学位を授与する

年 月 日

東京医科歯科大学 印

様式第2-2（保健衛生学研究科看護先進科学専攻博士課程において修士課程修了に相当する要件を満たした修士の場合）

第 号

学 位 記

氏 名

年 月 日生

本学大学院生保健衛生学研究科  
専攻において修士課程の修了に相当する要件を満たしたので  
修士（看護学）の学位を授与する

年 月 日

東京医科歯科大学 印

様式第2-3（医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻先制医療学コース修了による修士の場合）

第 号

学 位 記

氏 名

年 月 日生

本学大学院医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻の修士課程において  
所定の単位を修得し学位論文の審査及び最終試験に合格したので  
修士（ ）の学位を授与する  
先制医療学コースを修了したことを証する

年 月 日

東京医科歯科大学 印

様式第2-4 (医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻臨床疫学プログラム修了による修士の場合)

第 号

学 位 記

氏 名

年 月 日生

本学大学院医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻の修士課程において  
所定の単位を修得し学位論文の審査及び最終試験に合格したので  
修士 ( ) の学位を授与する

臨床疫学プログラムを修了したことを証する

年 月 日

東京医科歯科大学 印

第 号

年 月 日

本学大学院医歯学総合研究科  
専攻の博士課程において所定の単位を修得し学位論文の審  
査及び最終試験に合格したので博士 ( ) の学位を授与す  
る

氏 名

年 月 日生

学 位 記

様式第3-1 (医歯学総合研究科博士課程修了による博士の場合)

東京医科歯科大学 印

様式第3-2 (保健衛生学研究科看護先進科学専攻博士課程修了  
による博士の場合)

学 位 記

氏 名  
年 月 日生

本学大学院保健衛生学研究科  
専攻の博士課程において所定の単位を修得し学位論文の審査及  
び最終試験に合格したので博士(看護学)の学位を授与する

年 月 日

東京医科歯科大学 印

第 号

様式第3-3 (論文提出による博士の場合)

学 位 記

氏 名  
年 月 日生

本学に学位論文を提出し所定の審査及び試験に合格し  
たので博士( )の学位を授与する

年 月 日

東京医科歯科大学 印

第 号

様式第3-4 (保健衛生学研究科災害看護グローバルリーダー養成コース修了による博士の場合)

学位記

氏名  
年 月 日生

本学大学院保健衛生学研究科看護先進科学専攻の博士課程において所定の単位を修得し学位論文の審査及び最終試験に合格したので博士(看護学)の学位を授与する  
災害看護グローバルリーダー養成コース (Disaster Nursing Global Leader) を修了したことを証する

年 月 日

東京医科歯科大学 印

第 号

様式第3-5 (医歯学総合研究科博士課程先制医歯理工学コース修了による博士の場合)

学位記

氏名  
年 月 日生

本学大学院医歯学総合研究科  
専攻の博士課程において所定の単位を修得し学位論文の審査及び最終試験に合格したので博士( )の学位を授与する  
先制医歯理工学コースを修了したことを証する

年 月 日

東京医科歯科大学 印

第 号

様式第3―6（医歯学総合研究科博士課程臨床疫学プログラム修了による博士の場合）

学 位 記

氏 名

年 月 日生

年 月 日生

年 月 日生

本学大学院医歯学総合研究科  
専攻の博士課程において所定の単位を修得し学位論文の審査  
及び最終試験に合格したので博士（ ）の学位を授与する  
臨床疫学プログラムを修了したことを証する

年 月 日

第 号

東京医科歯科大学 印

様式第3-7 (医歯学総合研究科国際連携専攻課程修了による博士の場合)

学 位 記

東京医科歯科大学及び〇〇〇〇〇〇大学の間で〇〇〇〇年〇〇月〇〇日に締結された協定に基づく国際連携〇〇専攻の博士課程を修了したので博士(〇〇)の学位を以下の者に授与する

氏 名  
生 年 月 日  
学 位 授 与 日

東京医科歯科大学長  
〇〇〇〇〇  
(大学長印又は学長サイン)  
学位記番号

〇〇〇〇〇〇大学長  
〇〇〇〇〇  
(大学長印又は学長サイン)  
学位記番号

用紙の規格及び様式等については、国際連携大学との協議により定める。

# 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科委員会

## 修士（医療管理学・医療政策学）に係る学位論文審査及び試験内規

平成 16 年 1 2 月 7 日  
医療管理政策学（MMA）コース運営協議会制定

### （趣旨）

第1条 この内規は、東京医科歯科大学学位規則（平成16年規則第56号）第20条の規定に基づき、東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻医療管理政策学（MMA）コース（以下「本コース」という。）における修士（医療管理学・医療政策学）の学位審査に関し必要な事項を定める。

### （学位論文提出の資格）

第2条 学位論文提出の資格を有する者は、本コースに在学する学生で、東京医科歯科大学大学院学則（平成16年規程第5号。以下「大学院学則」という。）第2条第1項第1号に規定する修士課程に、医療管理学コースにおいては6月以上、医療政策学コースにおいては1年6月以上在学し、原則として、大学院学則20条第1項に規定する所定の単位中22単位以上を修得したものとする。

### （学位論文）

第3条 学位論文は、原則として「要旨、序論、研究方法、結果、考察、文献」の順に記載された、課題研究の成果等に基づく高度な学術的内容を含む英文又は和文による単独の著作1編とし、参考論文の添付は認めない。

- 2 医療管理学コースにおける学位論文は、特に様式を定めない課題研究報告書をもって充てることとする。
- 3 医療政策学コースにおける学位論文は、あらかじめ決められた課題研究の方針に沿って行うものとする。

### （学位論文に添付する書類）

第4条 学位論文に添付する書類は、次の各号に掲げるとおりとする。

- (1) 申請書（別紙様式1）
- (2) 履歴書（別紙様式2）
- (3) 学位論文要旨（1千字以内）（別紙様式3）
- (4) 審査委員候補者記入表（別紙様式4）

### （学位論文の審議）

第5条 本コースにおける学位論文の審議は、東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻医療管理政策学（MMA）コース運営協議会（以下「MMA 運営協議会」という。）で行い、研究科委員会の承認を得るものとする。

### （審査委員会）

第6条 審査委員会は、MMA 運営協議会において選出された本学の教員3名で構成し、うち1名は本コース担当教員を充てるものとする。ただし、MMA 運営協議会において必要と認めるときは、連携大学院分野を構成する教員を当該審査委員会を構成する委員に含むことができる。

- 2 MMA 運営協議会において必要と認めるときは、前項に定める者のほか、四大学連合の趣旨に基づき本コースの教員のほか、他の大学院、研究所又は高度の水準を有する病院の教員を審査委員会の委員に加えることができる。
- 3 審査委員会は、学位論文の審査を行う。

- 4 審査委員会は、医療管理学コースにかかる審査において、提出された課題研究報告書が学位論文として相応しいか判断する。

(最終試験)

第7条 審査委員会は、学位論文の審査を終了した後、学位論文を中心として、これに関連ある科目について、本コースのディプロマポリシーに鑑み、口頭又は筆答による最終試験を行う。

- 2 最終試験の期日、科目及び問題等最終試験の方法は、審査委員会が決定する。

(審査委員会の報告)

第8条 審査委員会は、学位論文の審査並びに最終試験を行い、MMA 運営協議会が定める日までに学位論文審査結果、最終試験結果報告書を研究科長に提出するものとする。

- 2 審査結果の報告は、次の各号に掲げる書類をもって行うものとする。

- (1) 学位論文要旨
- (2) 学位論文の審査の要旨
- (3) 最終試験の結果の要旨

- 3 前項第3号の最終試験の結果の要旨には、最終試験の方法と結論の要旨を記載するものとする。

(MMA 運営協議会の審議)

第9条 研究科長は、前条の報告を受けた後、MMA 運営協議会を開催し、学位授与の可否について審議するものとする。

- 2 研究科長は、MMA 運営協議会開催日の7日以前に、次の各号に掲げる書類を MMA 運営協議会委員に配布するものとする。

- (1) 学位論文要旨
- (2) 学位論文の審査の要旨 (担当者名を記載したもの)
- (3) 最終試験の結果の要旨 (担当者名を記載したもの)
- (4) 履歴書
- (5) 学位論文

- 3 第1項の審議を行うには、MMA 運営協議会委員 (海外渡航中、休職中及びそれらに準ずる場合の委員を除く。)の3分の2以上の出席を必要とする。

- 3 学位を授与できるものと議決するには、出席者の3分の2以上の賛成を必要とする。

(学位論文提出の時期)

第10条 学位論文は、各年度において MMA 運営協議会が定める日までに、所定の書類を添えて提出するものとする。

(学位論文の公開)

第11条 学位論文は公開するものとする。ただし、知的財産権、個人の情報等の保護について、侵害される恐れがあるとMMA運営協議会が判断した場合は、非公開とすることができる。

(適宜の処置)

第12条 学位の審査に関し、この内規を適用し得ない場合は、MMA 運営協議会の議を経て、適宜の処置をとるものとする。

附 則

この内規は、平成16年12月7日から施行し、平成16年4月1日から適用する。

附 則 (平成24年3月30日)

- 1 この内規は、平成24年4月1日から施行する。

2 平成24年3月31日において現に在学する者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成26年10月29日制定）

この内規は、平成26年10月30日から施行する。

附 則（平成28年9月26日制定）

この内規は、平成28年10月1日から施行する。

附 則（平成30年6月21日制定）

この内規は、平成30年6月21日から施行し、平成30年4月1日から適用する。

附 則（令和元年6月24日制定）

この内規は、令和元年6月24日から施行し、平成31年4月1日から適用する。

年 月 日

コース担当教員印

大学院医歯学総合研究科長 殿

年度入学 大学院医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻

医療管理政策学（MMA）コース

氏 名 \_\_\_\_\_ □

(※)

(※)本人が自署しない場合は、記名押印してくだ

さい。

## 学位論文審査申請書

わたくしは、このたび修士（ ）に係る学位論文の審査を受けたいので、学位規則第4条第1項により、学位論文及び所定の書類を添えて提出いたします。

・学位論文題名

## 履 歴 書

氏 名 生年月日	ふりがな  年 月 日生	男 女
本 籍		
現 住 所		

# 学 位 論 文 要 旨

論文題名：

氏名 \_\_\_\_\_

※1,000 字以内とする。

# 東京医科歯科大学大学院学位論文審査基準

平成27年2月17日  
制 定

## 1. (趣旨)

東京医科歯科大学学位規則(平成16年規則第56号)第20条の規定に基づき、東京医科歯科大学(以下「本学」という。)大学院医歯学総合研究科並びに大学院保健衛生学研究科における修士および博士の学位論文審査基準について定める。

## 2. (修士課程)

修士課程における学位論文審査では、本学学位授与の方針(ディプロマポリシー)等を踏まえ、論文の内容が、以下の要件を満たし、当該領域において、十分な研究能力を修得しているかという観点で審査する。

### 1) 研究目的の適切性

当該研究領域に関する基礎的な知識を有し、先行研究を十分に検討した上で、意義のある研究目的が適切に設定されているか。

### 2) 研究方法・倫理観

研究計画、研究方法が適切な実証性を備えているか。また、高い倫理観を持ち研究や実験を行っているか。

### 3) 考察

得られた研究データ・結果を正しく評価し、適切な考察がなされたうえで、論理一貫性をもって記述できているか。

## 3. (博士課程)

博士課程における学位論文審査では、本学学位授与の方針(ディプロマポリシー)等を踏まえ、論文の内容が、以下の要件を満たし、当該領域において、自立した研究者として高度な研究能力およびその基礎となる豊かな学識を修得しているかという観点で審査する。

### 1) 研究目的の先駆性・独創性

当該研究領域に関する多面的かつ専門的な知識を有し、先行研究を十分に検討した上で、先駆的又は独創的な発想に基づき研究目的が設定されているか。

### 2) 社会的意義

当該研究領域の発展に寄与し、人類の健康と福祉への貢献に繋がる研究内容であるか。

### 3) 研究方法・倫理観

研究計画、研究方法が幅広い視野に基づき策定されたものであり、高い論証性を備えているか。また、高い倫理観を持ち研究や実験を行っているか。

### 4) 考察・今後の発展性

得られた研究データ・結果を正しく評価し、適切かつ十分な考察がなされたうえで、論理一貫性をもって記述できているか。また今後の学問的発展性があるか。

## 附 則

この基準は、平成27年2月17日から施行する。

### 附 則 (令和2年3月31日制定)

1 この基準は、令和2年4月1日から施行する。

2 令和2年3月31日において現に本学大学院に在学するものについては、改正後の基準にかかわらず、なお従前の例による。

# 東京医科歯科大学大学院GPA制度に関する要項

平成24年3月12日  
制 定

(目的)

第1条 この要項は、東京医科歯科大学大学院におけるGPA (Grade Point Average) 制度の運用について必要な事項を定める。

(定義および計算方法)

第2条 この要項において、GPAとは、個々の学生の学修到達度をはかる数値で、大学院学則第19条に基づき次の計算式によって評価(0~100点の整数の評点)したうえで、履修した科目1単位あたりの成績平均点を求めたものをいう。

$$GP = (\text{科目の評価} - 55) \times 0.1$$

ただし、科目の評価が59点以下の場合は、GP = 0.0 とする

2 GPA対象授業科目は、次の各号を除く授業科目とする。

- (1) 0~100点の整数による学修の評価を行わない科目
- (2) 修了要件に算入しない科目
- (3) GPAへの算入が適当でないと認められる科目

3 第1項の計算において、「単位数」には不合格(59点以下)となった科目の単位を含むが、履修取消とした科目の単位は含まない。

4 GPAの計算値は四捨五入して小数第2位まで求めるものとする。

(学修の評価、GP及び評価基準)

第3条 成績評価、Grade Point (GP) 及び評価基準は、次のとおりとする。

評点	GP	評価基準
90~100	3.5~4.5	当該科目の到達目標を期待された水準を超えて達成した
80~89	2.5~3.4	当該科目の到達目標を全て達成した
70~79	1.5~2.4	当該科目の到達目標を概ね達成した
60~69	0.5~1.4	当該科目の到達目標のうち最低限を達成した
0~59	0.0	当該科目の到達目標を達成していない

(GPAの種類及び計算方法)

第4条 GPAは、対象期間に応じて「学期GPA」、「年度GPA」及び「通算GPA」に区分して算出するものとする。

(GPA計算期日)

第5条 GPAの計算は、学期、学年ごとに所定の期日までに確定した成績に基づいて行う。

(成績証明書への記載)

第6条 成績証明書への記載は、通算GPAを使用する。

(その他)

第7条 この要項に定めるもののほか、GPA制度の実施に関して必要な事項は、各研究科において、別に定める。

附 則

- 1 この要項は、平成24年3月12日から施行し、平成23年4月1日から適用する。
- 2 東京医科歯科大学大学院に平成23年3月31日に在学し、引き続き本学大学院の在学者となったものについては、この内規の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則 (平成27年6月11日制定)

この要項は、平成27年6月11日から施行し、平成27年4月1日から適用する。

附 則 (平成30年9月6日制定)

- 1 この要項は、平成30年9月6日から施行し、平成30年4月1日から適用する。
- 2 平成29年度以前入学者で、平成30年4月1日時点で本学に在籍する者の成績評価については、秀をA<sup>+</sup>、優をA、良をB、可をC、不可をDとする。
- 3 平成29年度以前入学者で、平成30年4月1日時点で本学に在籍しない者のGPについては、秀を4.0、優を3.5、良を3.0、可を2.0、不可を1.0とみなす。

附 則

- 1 この要項は、令和6年4月1日から施行し、令和6年度入学者から適用する。
- 2 令和6年3月31日において、現に本学に在学する者（以下「在学者」という。）及び令和6年4月1日以降に在学者の属する学年に再入学、転入学又は編入学する者については、この要項にかかわらず、なお従前の例による。

# 東京医科歯科大学における学生の懲戒に関する申合せ

平成20年2月8日  
申合せ

## 1. 目的

この申合せは、東京医科歯科大学学則（以下「学則」という。）第58条の規定に基づく学生の懲戒に関し、基本的な考え方、手続、標準その他の必要な事項を定めることにより、その適正及び公正を図ることを目的とする。

## 2. 基本的な考え方

- (1) 学生に対する懲戒は、大学の規律、秩序を維持し、教育目的を達成するため、一定の事由の発生を要件として、学生に対して制裁を課すものである。
- (2) 懲戒は、懲戒対象行為の態様、結果、影響等を総合的に検討し、教育的配慮を加えたうえで行うものとする。
- (3) 懲戒の取扱いについては、刑事訴追の有無を処分決定の絶対的な基準とはしないものとする。

## 3. 懲戒の種類

懲戒の種類は、退学、停学及び訓告とする。

### (1) 退学

退学は、学生の身分を失わせることである。

### (2) 停学

- ① 停学は、一定の期間登校を禁止することである。
- ② 停学は、無期停学及び有期停学とする。
- ③ 有期停学の期間は6か月未満とする。
- ④ 停学期間は、在学年限に含め、修業年限には含めないものとする。ただし、短期間（1か月以内）の場合には、在学年限及び修業年限に含めることができる。
- ⑤ 無期停学は、原則として6か月を経過した後でなければ解除することができない。
- ⑥ 停学期間には、学則第9条の「休業日」を含むものとする。

### (3) 訓告

訓告は、懲戒対象行為について、注意を与え、将来にわたってそのようなことがないように戒めることである。

## 4. 謹慎

学生の当該行為が懲戒に該当することが明白であり、かつ、停学以上の懲戒がなされることが確実である場合は、部局長（医学部長、歯学部長又は教養部長をいう。以下同じ。）は、当該学生に懲戒決定前に謹慎を命ずることができる。この場合、謹慎の期間は特に定めないが、この間は当該学生の登校を禁止する。

なお、謹慎の期間はその全部又は一部を停学期間に通算することができる。

## 5. 停学期間中の措置

- (1) 停学期間中の学生に対して当該部局は、面談等により、更正に向けた指導を適宜行うものとする。
- (2) 前項に規定する面談等は、必要に応じカウンセラー等の専門家の協力を得て行うことができるものとする。
- (3) 停学期間中の休学の願い出は、受理しないものとする。

## 6. 懲戒の手続

### (1) 調査委員会の設置

- ① 学部長は、懲戒に相当すると思われる学生の行為（以下「事案」という。）を知ったときは、直ちに学長に報告するとともに、当該学生が所属する学部教授会の議を経て、当該学部教授会の構成員で組織する調査委員会を設置するものとする。

なお、調査委員会には、事案により当該学部教授会の構成員以外の者を加えることができる。

- ② 調査委員会は、当該事案について、調査及び事実の確認を行い、懲戒に関する事実認定の報告書（様式1）を作成するものとする。

### (2) 事情聴取等

- ① 調査委員会は、調査に当たり当該学生に対し事情聴取を行うものとする。ただし、学生が心身の故障、身柄の拘束、その他の事由により直接事情聴取を受けることができないときは、これに替えて文書による質問、照会等により事情聴取することができる。

- ② 調査委員会は、当該学生に口頭又は文書により弁明する機会を与えるものとする。

### (3) 調査等の結果の報告

調査委員会は、懲戒に関する事実認定の報告書を学部長に提出するものとする。

### (4) 教授会審議

学部長は、調査委員会の報告に基づき、当該学部教授会において、懲戒の要否及び種類・程度を審議し、その結果を学長に報告するものとする。

### (5) 懲戒の決定

- ① 学長は、学部長の報告に基づき、懲戒の要否及び種類・程度を決定するものとする。

- ② 前号の決定に関し、特に必要と学長が認めた場合は懲戒委員会を設置し、事実の確認及び処分量定について諮問することができる。

- ③ 前号の懲戒委員会については、国立大学法人東京医科歯科大学懲戒委員会等規則第2条を準用する。

### (6) 懲戒通知書の交付等

学部長は、学長の命により当該学生に対し懲戒通知書（様式2）を交付するものとする。

### (7) 懲戒処分の告知及び告示

学長は、懲戒処分を決定したときは、通知書の交付をもって当該学生及び保証人に告知し、教育研究評議会に報告し、当該学生の所属、懲戒の種類及び事由を告示する。

### (8) 懲戒に関する記録

懲戒処分を行ったときは、学籍簿の「特記事項」に記載するものとする。

### (9) 退学願いの不受理

学部長は、懲戒の手続中の学生から自主退学の願い出があった場合は、これを受理しないものとする。

### (10) その他

二つ以上の部局に関わる事案があるときは、当該部局長は相互に連絡協議するものとする。

## 7. 不服が申立てられた場合の手続

- (1) 懲戒を受けた学生は、その処分について、事実誤認、新事実の発見、処分の種類または内容等について異議がある場合には、懲戒通知書を受領した日の翌日から起算して14日以内に、学長に対し書面をもって不服申立てをすることができる。ただし、不服申立てにより懲戒の効力は停止しない。
- (2) 学長は懲戒を受けた学生から不服申立てがあった場合には、学部長に再審議を行わせることができる。
- (3) 学部長は、当該学部教授会に再審議をする旨を報告の上、新たな構成員で組織される調査委員会に再調査等を行わせるものとする。
- (4) 学長は、再調査等の結果に基づく処分内容を当該学生に通知しなければならない。

## 8. 無期停学の解除

- (1) 学部長は、無期停学処分を受けた学生について、指導教員等と協議し、その反省の程度及び学習意欲等を総合的に判断して、その処分を解除することが適当であると思われるときは、当該学部教授会の議を経て、学長に申出るものとする。
- (2) 学長は、学部長の申出に基づき、無期停学の解除を決定するものとする。
- (3) 学部長は、学長の命により当該学生に対し停学解除通知書（様式3）を交付するものとする。

## 9. 試験の無効等

- (1) 試験の無効  
試験における不正行為を行った学生が受験した当該科目の試験は無効とする。
- (2) 停学期間中の受験及び履修手続  
停学期間中の受験は認めない。ただし、履修手続きは可能とする。

## 10. 懲戒の標準は、別表のとおりとする。

### 11. 科目等履修生等の懲戒

この申合せの規定は、学則第10章及び第12章に規定する科目等履修生、聴講生及び特別聴講学生並びに大学院研究生の懲戒について準用する。

### 12. 大学院学生の懲戒

大学院学生の懲戒については、この申合せの規定を準用する。この場合において、以下のよう  
に字句を読み替えるものとする。

- (1) 「学部教授会」を「研究科運営委員会等」
- (2) 「学部長」、「部局長（医学部長、歯学部長、教養部長をいう。以下同じ。）」及び部局長を「研究科長等」
- (3) 「試験」を「試験（単位認定を目的とした定期試験をいう。）」
- (4) 様式2中、「東京医科歯科大学学則第58条」を「東京医科歯科大学大学院学則第60条の規定により準用する東京医科歯科大学学則第58条」

なお、この申合せにおける「大学院学生」には、大学院学則（平成16年4月1日規程第5号）第12章から第14章までに規定する聴講生、特別聴講学生及び特別研究学生、科目等履修生を含むものとする。」

### 13. 守秘義務

学生の懲戒等に関する事項に関わった職員は、事実上知りえた情報を漏らしてはならない。その職を退いた後も同様とする。

14. この申合せの改廃は、学生支援・保健管理機構運営委員会において行う。

附 則

この申合せは、平成20年2月8日から施行する。

附 則（平成24年2月24日制定）

- 1 この申合せは、平成24年4月1日から施行する。
- 2 この申合せの施行日において本学に専攻生として在籍する者の取扱いについては、平成24年9月30日まで、なお従前の例による。

附 則（平成28年10月21日制定）

この申合せは、平成28年10月21日から施行する。

附 則（平成30年2月20日制定）

この申合せは、平成30年4月1日から施行する。

附 則（平成30年12月13日制定）

この申合せは、平成30年12月13日から施行し、平成30年11月30日から適用する。

附 則（令和5年5月11日制定）

この申合せは、令和5年5月11日から施行する。

別表

懲戒の標準

・懲戒対象行為の標準的な例及び懲戒の種類は次の表のとおりとする。

懲戒対象行為の標準的な例	懲戒の種類
<p>1. 試験における不正行為</p> <p>(1) 代理（替玉）受験を行った場合又は行わせた場合</p> <p>(2) 許可されていないノート及び参考書等を参照した場合</p> <p>(3) 答案を交換した場合</p> <p>(4) その他、試験において不正行為を行った場合</p> <p>2. その他の懲戒対象行為</p> <p>(1) 殺人、傷害、強盗、放火、誘拐、窃盗、痴漢等の犯罪</p> <p>① 殺人、傷害、強盗、強姦、放火、誘拐等の犯罪を行った場合</p> <p>② 窃盗、詐欺、恐喝等の犯罪を行った場合</p> <p>③ 痴漢（のぞき見、盗撮等を含む）を行った場合</p> <p>(2) 交通事故・交通法規違反</p> <p>① 人身事故を伴う交通事故を起こした場合であって、次のいずれかに該当する場合であること</p> <p>（ア）ひき逃げ行為をしたとき</p> <p>（イ）その原因行為が飲酒運転、無免許運転、暴走運転等悪質なとき</p> <p>（ウ）被害者を死に至らしめたとき（過失がない場合を除く）</p> <p>② 飲酒運転、無免許運転、暴走運転等の重大な交通法規違反を犯した場合</p> <p>(3) ハラスメント等行為</p> <p>性的関係の強要、飲酒の強要、いじめや嫌がらせ、ストーカー行為を行った場合</p> <p>(4) 社会的モラルを問われる行為</p> <p>① 未成年者の飲酒</p> <p>② 未成年者に飲酒を勧めた場合・容認した場合</p> <p>③ 喧嘩、酩酊、喧騒等により、警察等に通報されるなど迷惑をかける行為</p> <p>④ その他本学の名誉・信用を失墜させる行為</p> <p>(5) 薬物犯罪</p> <p>違法薬物の売買又はその仲介、違法薬物の自己使用等を行った場合</p> <p>(6) 個人情報の漏えい</p> <p>授業又は実習・研修等で知り得た、教職員、学生及び患者の個人情報を漏らした場合</p> <p>① 情報の漏えいが故意の場合</p> <p>② 情報の漏えいが過失の場合</p> <p>(7) コンピュータ等の不正行為コンピュータ及びコンピュータネットワークの不正使用等並びにこれらを利用した不正行為</p> <p>(8) 本学の教育・研究活動を妨げる不正行為</p> <p>① 研究成果作成の際に論文やデータの捏造を行った場合</p> <p>② 剽窃を行った場合</p> <p>③ 知的財産を喪失させる行為又は妨げる行為を行った場合</p>	<p>退学 停学 停学 停学又は訓告</p> <p>退学 退学又は停学 停学又は訓告</p> <p>退学又は停学</p> <p>退学、停学又は訓告</p> <p>退学、停学又は訓告</p> <p>停学又は訓告 停学又は訓告 停学又は訓告</p> <p>停学又は訓告</p> <p>退学又は停学</p> <p>退学又は停学 停学又は訓告</p> <p>退学、停学又は訓告</p> <p>退学、停学又は訓告 停学又は訓告 退学又は停学</p>

④ 学生の学修、研究及び正当な活動並びに教職員の業務を暴力、威力等の不当な手段によって妨害した場合	退学又は停学
<p>3. 再犯学生の懲戒</p> <p>過去に懲戒を受けた学生が、再び懲戒対象行為を行った場合は、より「悪質性」が高いものとみなし、各標準を超える重い懲戒を行うことがある。</p>	

備考

- ・「標準的な例」に掲げられていない行為についても、懲戒の対象となる場合がある。
- ・「懲戒の種類」に掲げられていない種類の懲戒が課せられる場合もある。



様式 2

懲戒通知書

学 部 名 \_\_\_\_\_ 学籍番号 \_\_\_\_\_ 氏 名 \_\_\_\_\_

東京医科歯科大学学則第 58 条の規定により、下記のとおり懲戒する。

記

1. 懲戒の種類
  
2. 停学の期間（停学の場合）
  
3. 処分理由

交付日付                      年        月        日

東京医科歯科大学長

印

この処分についての不服申立ては、東京医科歯科大学における学生の懲戒に関する申合せ 6. により、この説明を受領した日の翌日から起算して 14 日以内に、学長に対し書面をもってすることができる。

様式3

停学解除通知書

学 部 名 \_\_\_\_\_ 学籍番号 \_\_\_\_\_ 氏 名 \_\_\_\_\_

東京医科歯科大学における学生の懲戒に関する申合せ7の規定により、

年 月 日付けで停学を解除する。

年 月 日

東京医科歯科大学長

印

様式 4

## 告 示

東京医科歯科大学における学生の懲戒に関する申合せに基づき、次のとおり懲戒処分を行った。

1. 懲戒処分となった学生の学部等  
(学部の場合は学科まで記載。大学院の場合は専攻まで記載。)

2. 処分内容

(退学の場合)

退 学

(停学の場合)

停 学 (有期停学の場合は期間)

(例： 年 月 日 ～ 年 月 日)

(訓告の場合)

訓 告

3. 処分理由

年 月 日

国立大学法人  
東京医科歯科大学長

印

## 6. 学生周知事項

### 1) 連絡・通知

大学からの連絡・通知は掲示板への掲示又は大学のホームページ（トップページ → 「在学生の方」又は「教育研究組織等」）により行います。

台風等の自然災害や交通機関運休に伴う授業の休講・試験の延長を決定した場合は、大学のホームページ（トップページ → 「学生生活」お知らせ欄）に掲載します。

掲示板は 6 号館前大学院掲示板、1 号館西 1 階学務企画課前及び 5 号館 3 階学生支援事務室前です。見落としがないように十分注意して下さい。

学生への個別連絡は電話、電子メール又は郵送にて行います。

大学から緊急に連絡する必要があるが生じても連絡が取れないことがないように入学時と連絡先が変更になった際は、忘れずに届出てください。

### 2) 学生証

学生証は、本学の学生である旨を証明し、学内で名札として使用するとともに、IC カードとして学内出入口の解錠、出席登録等としても在学中使用しますので、紛失・破損等のないよう大切に取り扱いして下さい。

また、通学定期券の購入時等に提示を求められたときに提示できるよう、常に携帯するようして下さい。

#### (1) 再交付

学生証を紛失又は破損等した場合は、速やかに学務企画課に申し出て、再交付の手続きをとって下さい。また、再交付を行う場合は、再交付にかかる費用を負担することとなりますので注意して下さい。

#### (2) 返却

修了、退学、除籍となった場合は、直ちに学生証を学務企画課に返却して下さい。なお、返却ができない場合は、再交付にかかる費用と同額を負担することとなりますので注意して下さい。

#### (3) 有効期限の更新

在学期間延長や長期履修により有効期間が経過した場合は、学生証の有効期限の更新が必要となりますので、学務企画課（TEL 5803-5074）に申し出てください。

### 3) 証明書等

証明書等は、学務企画課で発行するものと、自動発行機で発行するものがあります。

発行場所	種類	受付時間	問い合わせ先
自動発行機 5号館4階 学生談話室	在学証明書（和文）	8:30-21:00 (発行には学生証が必要)	学務企画課企画調査係 TEL: 5803-5074
	学生旅客運賃割引証（学割）		
学務企画課※ 1号館西1階	在学証明書（英文）	8:30-17:15	学務企画課大学院教務 第一係・第二係 TEL: 5803-4676・4534
	成績証明書（和文・英文）		
	修了見込証明書【修士・博士(前期)】 (和文・英文)		
	その他諸証明書（和文・英文）		
学務企画課※ 1号館西1階	修了見込証明書【博士・博士(後期)】 (和文・英文)	8:30-17:15	学務企画課企画調査係 TEL: 5803-5074

※学務企画課発行の証明書の手続きについて

学務企画課発行の証明書を希望する場合は、「証明書交付願」を各窓口に提出して請求すること。なお、交付には和文で数日、英文で一週間程度を要する。

※修了生の証明書発行は、学務企画課で行っている。(発行している証明書:「修了証明書」「成績証明書」「単位修得証明書」「在学期間証明書」「学位授与証明書」等。)

**郵送での申込みについて**

自動発行機以外で発行している証明書に関しては、郵送で申込みができる。その際は、「証明書交付願」と返信用封筒に切手貼付のうえ、請求すること。なお、郵送料が不足する場合は、郵便局からの請求に基づき支払うこと。

**申込み先**

〒113-8510 東京都文京区湯島 1-5-45  
東京医科歯科大学 学務企画課

#### 4) 学生旅客運賃割引証(学割証)

(1) 学生が課外活動又は帰省などで JR 線を利用する場合、乗車区間が片道 100km を超えるときに旅客運賃の割引(2割)を受けることができます。

この制度は、修学上の経済的負担を軽減し、学校教育の振興に寄与することを目的とするものなので、計画的に使用して下さい。(年間使用限度:10枚/人、有効期間:発行日から3ヶ月間)

(2) 次に掲げる行為があったときは、普通運賃の2倍の追徴金を取られるばかりでなく、本学の全学生に対する学割証の発行が停止されることがありますので、乱用又は不正に使用することのないよう注意して下さい。

- ① 他人名義の学割証を使って乗車券を購入したとき
- ② 名義人が乗車券を購入し、これを他人に使用させたとき
- ③ 使用有効期間を経過したものを使用したとき

(3) 学割証は、学生談話室(5号館4階)に設置されている「自動発行機」にて発行します。

(利用時間:平日 8:30~21:00)

(問い合わせ先)学務企画課 (TEL 5803-5074)

#### 5) 住所・氏名等の変更

本人又は保護者等の住所・本籍又は氏名等(電話番号を含む)に変更が生じた場合は、速やかに学務企画課大学院教務第一係・第二係に申し出て所定の手続きをとって下さい。

この手続きを怠った場合、大学から本人又は保護者等に緊急に連絡する必要性が生じても連絡が取れないので注意して下さい。

**提出・問い合わせ窓口**

統合教育機構学務企画課大学院教務第一係・第二係(1号館西1階)

**届出用紙**

	届出用紙	添付、提示書類
改姓した場合	改姓(名)届 学生証記載事項変更	改姓(名)を証明する書類を添付
本人・保護者等が住所・本籍地 を変更した場合	住所・本籍地変更届	住所・本籍地を変更したことを 証明する書類を添付
保護者等を変更した場合	保護者等変更届	なし

## 6) 研修・実習依頼

外部の研究機関等に研修・実習を希望する場合は、依頼希望日の2週間前まで（外国での場合には2ヶ月前まで）に学務企画課大学院教務第一係・第二係へ外部研修・実習届出書を提出してください。

## 7) 遺失物及び拾得物

学内での遺失物又は拾得物の届出は以下のとおりとなります。

- (1) 医学部内・・・・・・・・・・医学部事務部総務係（3号館6階：TEL 5803-5096）
- (2) 歯学部内・・・・・・・・・・歯学部事務部総務係（D棟南2階：TEL 5803-5404）
- (3) その他・・・・・・・・・・紛失及び拾得場所（建物）を管理する各事務部

## 8) 進路調査

大学院を修了（見込みを含む）する場合は、修了日（見込み日）1ヶ月前までに必ず進路届を学生支援事務室に提出して下さい。

（問い合わせ先）学生支援事務室（e-mail：[shinro@ml.tmd.ac.jp](mailto:shinro@ml.tmd.ac.jp)）

## 9) 健康相談・メンタルヘルス相談

### （保健管理センター）

保健管理センターは本学の学生・職員が心身共に健康な生活を送り、所期の目的を達成することができるよう、助言・助力することを目的としている施設です。必要に応じて医療機関への紹介状の発行も行っています。

### (1) 健康相談

健康相談は午前10時～12時30分、午後13時30分～15時30分に受け付けます。

時間に変更になる場合があります。

来室前に保健管理センターホームページの「今週の健康相談」を確認のうえ来室ください。

今週の健康相談



### (2) メンタルヘルス相談（要予約）

精神科医・臨床心理士へ相談をご希望の場合は、予約をお取りします。

03-5803-5081までご連絡ください。

### (3) 各種健康診断等

実施詳細等は、学内Infoメールで周知します。

見落としがないよう普段からよく確認するようにしてください。

※保健管理センターホームページにも健診に関する情報を掲載しています。

※定期健康診断の受診は学生の義務ですので、必ず受けてください。

- |               |           |
|---------------|-----------|
| ① 学生一般定期健康診断  | 5月        |
| ② B型肝炎抗原・抗体検査 | 4月        |
| ③ B型肝炎予防接種    | 6月、7月、12月 |

- ④ 有機溶剤・特定化学物質健康診断 4月、10月
- ⑤ 放射線業務従事者健康診断 4月、10月
- ⑥ その他 インフルエンザ予防接種 等

#### (4) 健康診断証明書の発行

各種資格試験受験、病院研修申請、就職・進学などを目的として必要な健康診断証明書を発行しています。

※証明書の発行は定期健診を受診している方に限ります。

保健管理センターホームページ：<https://www.tmd.ac.jp/hsc/>

TEL：03-5803-5081

MAIL：hokencenter.hsc@tmd.ac.jp



## 10) 学生相談

(学生・女性支援センター：<http://www.tmd.ac.jp/labs/gakuseihokenkikou/scsfs/index.html>)

学生・女性支援センターは、本学の学生に対して、生活・修学・就職・メンタルヘルスやハラスメント、キャリアパスや学業（仕事）と家庭との両立に関する事など、キャンパスライフ全般に渡り、全学的に支援を行い、学生支援活動の充実を図ることを目的として設置されています。なお、本センターは男女問わずご利用いただけます。

下記のような問題、その他大学生活を送るうえで悩みや心配事が起きたときにご相談ください。

また、内容により担当が異なりますので、各ホームページをご参照ください。

<学生生活全般に関する事> e-mail：[scenter.stc@tmd.ac.jp](mailto:scenter.stc@tmd.ac.jp)

- ・生活に関する相談・・・家族の問題・経済的な問題・恋愛問題など
- ・修学に関する相談・・・勉強の進捗状況・進学・研究室の人間関係など
- ・就職に関する相談・・・卒業後の進路・就職活動など
- ・メンタルに関する相談・・・健康の問題・ストレス・心の問題・対人関係など
- ・ハラスメントに関する相談・・・アカデミックハラスメント・パワーハラスメント・セクシャルハラスメントなど
- ・その他・・・セクシュアリティやジェンダーに関する事、障害や持病に関する事など

ホームページ <http://www.tmd.ac.jp/stdc/index.html>



<キャリア支援や学業（仕事）と家庭との両立支援に関する事> e-mail：[info.ang@tmd.ac.jp](mailto:info.ang@tmd.ac.jp)

- ・今後の進路や生き方に関する相談
- ・妊娠・出産・育児との両立や保育園入園・介護に関する相談

ホームページ <http://www.tmd.ac.jp/ang/counsel/index.html>



☆個別相談時間

事前予約制です。詳細はホームページをご参照ください。

### 11) 研究不正関連講習会の受講

本学では、「遺伝子組換え実験」「病原微生物等・特定病原体等を取扱う実験」及び「動物実験」を行う者は『「安全で適正な研究」に係る研修会』を、「ヒト（試料・データを含む）を対象とする研究」を行う者は『研究倫理講習会』を受講し、それぞれ基礎研究 ID（「安全で適正な研究」に係る研修会）、受講証番号（研究倫理講習会）を取得することとしておりますが、大学院生についてはいずれも受講必須となっております。実施詳細は学内 Info メールおよび HP で周知いたしますので確認のうえ必ず受講するようにしてください。

(HP) <https://www.tmd.ac.jp/tmd-research/safety/koushoukaiannai/>

(問い合わせ先) 統合研究機構事務部研究推進課 研究安全係 (e-mail : anzen.adm@tmd.ac.jp)

### 12) 院生ラウンジ

院生はM&Dタワー14階院生ラウンジを利用することができます。

<利用時間> 8:00~21:00

<注意事項> ①利用後は整理整頓を行い、必ず原状復帰すること。

②ゴミは各自の研究室に持ち帰り、責任を持って処分すること。同フロアに設置されている他の教室のゴミ箱に捨てないこと。

③他の利用者に迷惑となる行為（大声で話す、長時間の睡眠をとる、遊具を持ち込む等）をしないこと。

④私物を放置したままにしないこと。

⑤手洗い、マスク着用等基本的な感染対策に留意してご利用ください。

### 13) その他

(1) 個人宛の郵便物等には、必ず分野名の記載を相手方に周知してください。

(2) 本学では、構内での交通規制が行われており、学生の車での通学は認められていませんので、注意して下さい。ただし、電車、バス等で通学することが困難な者については、申請に基づき許可することがあります。

(3) 担当課

① 教務事務・・・学務企画課大学院教務第一係・第二係

(1号館西1階：TEL 5803-4676、4679、4534)

② 授業料の納入・・・財務企画課資金管理係

(1号館西3階：TEL 5803-5048)

③ 奨学金・授業料免除・・・学生支援事務室

(5号館3階：TEL 5803-5077)

## 7. 諸手続きについて

各手続きに必要な本学指定の様式については、学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）もしくは本学ホームページより取得することができる。

本学ホームページ (<http://www.tmd.ac.jp/index.html>) → 「教育研究組織等」 → 「大学院医歯学総合研究科」  
→ 「統合教育機構学務企画課」 → 「諸手続（休学・退学・住所変更等に必要な手続関係）」

URL：[http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate\\_school/kyoumuka/index.html](http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate_school/kyoumuka/index.html)

### 1) 休学

病気その他の事由により、引き続き3ヶ月以上就学できない場合は下記の手続きにより休学もしくは休学延長することができる。なお、休学期間は通算して2年を超えることはできない。また、休学期間は在学期間に算入しないものとする。

**提出・問い合わせ窓口**

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

**提出書類**

・休学願または休学延長願（本学指定様式）

※開始日は原則として、月初めとする

※病気療養を理由とする場合は、医師の診断書を添付すること

**提出期限**

休学を希望する前々月の20日まで

### 2) 復学

休学している学生が、休学期間途中もしくは休学期間満了時に復学を希望する場合は、下記の手続きを行わなければならない。

**提出・問い合わせ窓口**

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

**提出書類**

・復学願（本学指定様式）

※病気療養を理由に休学した場合は、医師の診断書を添付すること。また、保健管理センターの受診が必要になるので、事前に申し出ること。

**提出期限**

復学を希望する前々月の20日まで

### 3) 退学

病気その他の事由により、学業を継続することが困難となり、退学しようとする場合は、下記の手続きを行わなければならない。

**提出・問い合わせ窓口**

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

**提出書類**

・退学願（本学指定様式）

**提出期限**

退学を希望する前月の20日まで

### 4) 研究指導委託

他の大学院、研究所又は高度の水準を有する病院（以下「他機関」という。）において研究指導を受けたい場合は、先方とあらかじめ協議したうえで下記の手続きを行わなければならない。なお、申請期間は年度を超えることができない。翌年度も引き続き研究指導を受ける場合は、1月末までに

再度申請をすること。

なお、修士課程在学者が研究指導委託できる期間は、最大1年間である。

提出・問い合わせ窓口

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

提出書類

・研究指導委託申請書（本学指定様式）

※開始日は原則として、月初めとする

提出期限

研究指導委託希望日の3ヶ月前の20日まで

※研究指導委託に伴う実習用定期の申請について

研究指導委託申請の承認後、他機関に通学することになった場合は、申請により実習用定期を購入することができる。

提出・問い合わせ窓口

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

提出書類

実習用通学定期乗車券申込書（本学指定様式）

提出期限

2ヶ月前まで（鉄道会社の許可を得るのに1ヶ月程度要する）

## 5) 留学

外国の大学院又はこれに相当する高等教育機関において修学する場合は、先方とあらかじめ協議のうえで下記の手続きを行わなければならない。

留学期間に制限があるので、必ず事前に問い合わせること。

提出・問い合わせ窓口

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

提出書類

- ・留学願（本学指定様式）
- ・指導教員の理由書（書式自由）
- ・相手先の受入承諾書等の書類（写し）
- ・相手先の受入承諾書等の書類の和訳

留学希望日の前々月の20日まで

【留学期間を変更したい場合】

提出・問い合わせ窓口

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

提出書類

- ・留学期間変更願（本学指定様式）
- ・留学期間変更に係る文書（写し）
- ・留学期間変更に係る文書の和訳
- ・留学許可書（写し）

提出期限

留学期間変更希望日の3ヶ月前の20日まで

6) 在学期間延長

標準修業年限を超えて在学（休学期間を除く）しようとする者は、下記の手続きを行わなければならない。なお、在学期間は標準修業年限の2倍（下表参照）まで延長することができる。

研究科	課程	専攻	年数
医歯学総合研究科	修士課程	医歯理工保健学専攻（医療管理学コースを除く）	4年
		医療管理学コース	2年
	博士課程	医歯学専攻	8年
		生命理工医療科学専攻	6年
保健衛生学研究科	一貫制博士課程	看護先進科学専攻 共同災害看護学専攻	10年

なお、在学期間に休学期間は含めない。

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

・在学期間延長願（本学指定様式）

・在学期間満了日の前々月の20日まで

7) 専攻分野変更

在学中に研究内容に変更が生じた等の理由で、所属研究分野の変更を希望する場合は、下記の手続きを行わなければならない。

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

・専攻分野変更願（本学指定様式）

変更希望日の前々月の20日まで

8) 在学コース変更

在学中に職に就いた場合、もしくは社会人コースで入学したがその事由が消滅した場合は下記の手続きを行わなければならない。

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

・在学コース変更願（本学指定様式）

※「一般コース」から「社会人コース」への変更を希望する場合は下記も添付すること

・勤務先の承諾書（本学指定様式）

・指導教員の承諾理由書（書式自由）

変更希望日の前々月の20日まで

9) 転学

他大学への転学するための転入学試験を受験する場合は下記の手続きを行わなければならない。

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

**提出書類**

・転入学試験受験承諾書請求願（本学指定様式）

**提出期限**

受験日の3ヶ月前の20日まで

転入学試験受験の結果、合格した場合は下記の手続きを行わなければならない。

**提出書類**

・転学願（本学指定様式）  
・合格通知書の写し

**提出期限**

転入学日の3ヶ月前の20日まで

**1 0）死亡**

学生本人が死亡した場合、保護者等は速やかに下記手続きを行わなければならない。

**提出・問い合わせ窓口**

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

**提出書類**

・死亡届（本学指定様式）

**提出期限**

速やかに提出

**1 1）履修取消**

登録済みの科目のうち、履修を継続しない科目の取消しを行う場合は、下記の手続きを行わなければならない。

**提出・問い合わせ窓口**

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

**提出書類**

・履修登録科目取消願（本学指定様式）

**提出期限**

・専攻により異なるため問い合わせ窓口を確認すること。

**1 2）成績評価**

成績評価について異議がある場合は、所定の期日までに下記の手続きを行わなければならない。

**異議申し立て**

**提出・問い合わせ窓口**

学務企画課大学院教務第一係・第二係（1号館西1階）

**提出書類**

・成績評価異議申し立て書（本学指定様式）

**提出期限**

・専攻により異なるため問い合わせ窓口を確認すること。

**【注意】**

上記の諸手続きは「履修取消」を除き全て研究科運営委員会付議事項であるため、**提出期限は厳守**のこと。期限を過ぎての提出は、希望日以降の許可となる。

8月は研究科運営委員会が開催されないため、9月から希望する学生は、上記の提出期限の更に1ヵ月前までに届け出ること。

研究科長	副研究科長	事務部長	課長	副課長	専門職員	係長	係員
専	専	専	専	専	専		

## 履修登録科目取消願

Request for Cancelling Registered Subject

年 月 日  
Year Month Date

大学院 \_\_\_\_\_ 研究科長 殿  
Dean, Graduate School of \_\_\_\_\_

Year of Admission \_\_\_\_\_ 年度入学 School Year 第 \_\_\_\_\_ 学年

修士課程 Master's Program

博士課程 Doctoral Program

Department ( \_\_\_\_\_ 分野)

学籍番号 Student ID No. 第         号

氏名 (Name) \_\_\_\_\_ (※)

(※) 本人が自署しない場合は、記名押印してください。

When a person submitting this form does not sign the above space (※), you must type/write his/her name and affix his/her seal in the space(※) on behalf of him/her.

携帯電話番号 (Mobile) \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

下記のとおり、履修登録を取り消したいのでお届けいたします。

I would like to request cancellation of my registered subject as below.

記

1. 科目コード Subject Code	
2. 科目名 Subject	
3. 担当教員名 Teacher in Charge	

受付日・印
年 月 日受付

研究科長	副研究科長	事務部長	課長	副課長	専門職員	係長	係員
専	専	専	専	専	専		

## 授 業 欠 席 届

年 月 日

大学院 研究科長 殿

\_\_\_\_\_ 年度入学 第 \_\_\_\_\_ 学年

修士課程  博士課程  
( \_\_\_\_\_ 分野)

学籍番号 第 

--	--	--	--	--	--	--	--

 号

氏 名 \_\_\_\_\_ (※)  
(※)本人が自署しない場合は、記名押印してください

携帯電話番号 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

下記のとおり、授業を \_\_\_\_\_ 欠席します \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 欠席しました \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ のでお届けいたします。

### 記

1. 欠席期間 自 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 ( \_\_\_\_\_ 限)  
至 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 ( \_\_\_\_\_ 限)

2. 欠席科目

\_\_\_\_\_

3. 欠席理由

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

様式（第7条関係）

年 月 日

成績評価異議申し立て書

研究科 \_\_\_\_\_

課程・専攻 \_\_\_\_\_

学籍番号 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_

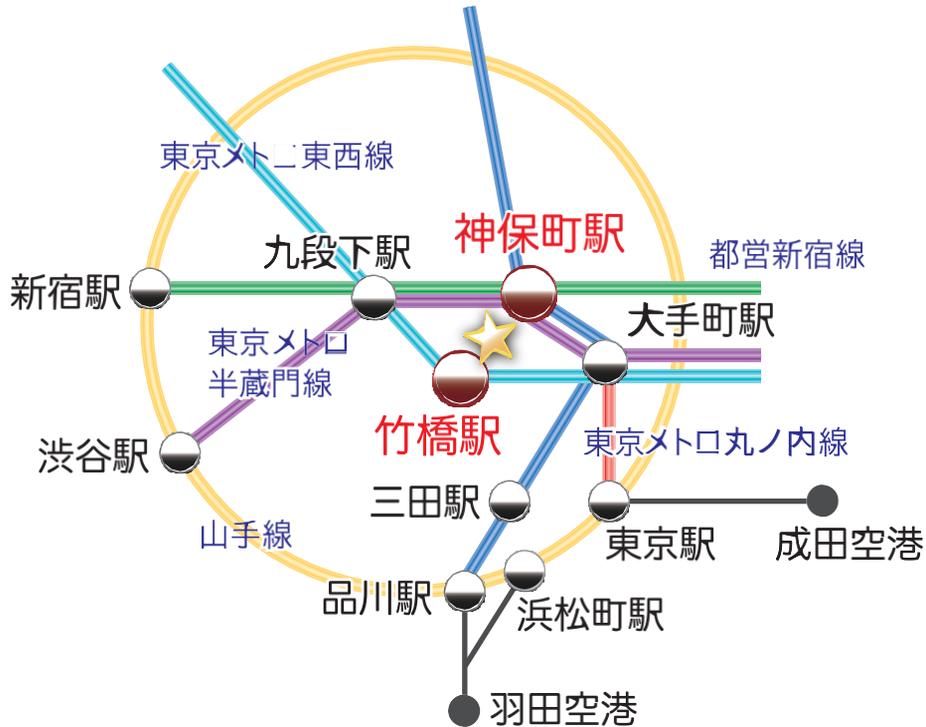
授 業 科 目 名		担 当 教 員	
(問い合わせ内容)			
担当教員への連絡	年 月 日に		にて連絡
(教員の回答)	年 月 日		
学 生 へ の 連 絡	年 月 日に連絡		
担当教員から 教務係への連絡	成績訂正：有（訂正後の成績 年 月 日 氏名		）・無
教 務 係 確 認 欄	年 月 日		

## 8. 学内主要施設・校内案内図

施設名	所在地	内線番号
学生支援事務室	5号館3階	5077
学務企画課	1号館西1階	5074(企画調査係) 4676,4679,4534(大学院教務)
入試課	1号館西1階	4924
財務企画課資金管理係	1号館西3階	5048
図書館	M&Dタワー3階	5596
保健管理センター	5号館2階	5081
談話室(証明書自動発行機)	5号館4階	—
生活協同組合 食堂・売店	5号館1階・地下1階	—
リサーチコアセンター	8号館南	5788



# 学術総合センター アクセスマップ



- 〒101-8439 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2
- 東京メトロ半蔵門線・都営地下鉄三田線・都営新宿線「神保町」A8出口より徒歩4分
- 東京メトロ東西線「竹橋」1b出口 より徒歩4分

