

TMDU

TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY

2013 8/1 (THU)・2 (FRI)

OPEN CAMPUS



知と癒しの匠を創造する



国立大学法人

東京医科歯科大学

目 次

オープンキャンパス参加にあたっての注意事項	1
タイムテーブル 8月1日(木)	2
タイムテーブル 8月2日(金)	4
全学企画①	6
全学企画②	7
全学企画③	8
MEMO	10
医学部医学科	11
医学部保健衛生学科看護学専攻	14
医学部保健衛生学科検査技術学専攻	16
歯学部歯学科	17
歯学部口腔保健学科口腔保健衛生学専攻	18
歯学部口腔保健学科口腔保健工学専攻	19
教養部	20
難治疾患研究所	21
生体材料工学研究所	22
図書館	23
学生・女性支援センター 女性支援部	24
東京医科歯科大学生活協同組合	25
歯学部歯学科・歯学部口腔保健学科の会場へ行く方法	26
M&Dタワー2階MAP	29
東京医科歯科大学キャンパスMAP	裏表紙

オープンキャンパス参加にあたっての注意事項

- 本学敷地内は禁煙です。
- 医学部附属病院及び歯学部附属病院には多くの患者様が来院されていますので、ご迷惑のないようご配慮をよろしくお願いいたします。
- 一部の企画で定員を設けております。定員を満たした場合は他の企画へ参加してください。
- 一部、保護者の方の参加をご遠慮いただいている企画があります。ご了承ください。
- 下記の場所にてお弁当等を販売しております。
裏表紙MAP: ⑩2階、⑪地下1階
- 各企画を行う会場は原則飲食禁止ですが、下記の休憩所では飲食可能となっております。
(座席数が限られておりますので、外食へのご協力をお願いします。)

裏表紙MAP: ⑨20階大会議室、⑩26階ラウンジ

※⑩26階ラウンジからは天気が良ければ富士山などがご覧になれます。
専用エレベーターを2基ご用意しておりますので、どうぞお立ち寄りください。

※専用エレベーターは2階、26階以外は使用しないでください。(2階、26階以外は立入禁止)

※専用エレベーター以外のエレベーターの使用はご遠慮ください。(29ページ参照)
- 不明な点がございましたら、腕章を付けた本学職員に遠慮なくお問い合わせください。
- 熱中症にかかりやすい季節ですので、こまめに水分補給をしてください。
- 具合が悪くなった場合は保健管理センター(裏表紙MAP⑪2階)にお越しいただくか、腕章を付けた本学職員にお申し出ください。

2013年度東京医科歯科大学オープンキャンパスタイムテーブル

●タイムテーブルの見方

例	9:00 学長講演 ⑩2階 鈴木章夫記念講堂	← 開始または集合時間 ← 企画のタイトル ← 企画が行われる建物と階数（右の表の番号と対応しています） ← 会場または集合場所
---	---------------------------------	---

		全学企画		医学部医学科		医学部保健衛生学科 看護学専攻		医学部保健衛生学科 検査技術学専攻				
午前	9:00	9:00 学長講演 ⑩2階 鈴木章夫記念講堂										
		9:30 入試情報 ⑩2階 鈴木章夫記念講堂										
	10:00		パネル展示 「教養部」 「生体材料工 学研究所」 「難治疾患研 究所」 「女性支援部」 ⑩2階 総合受付付近	9:30 地域特別枠 推薦入試 説明ブース ⑩2階 ラウンジ		10:00 模擬授業1 ⑨3階 医学科講義室2	10:00 スキルスラボ 見学 ⑩B1階 スキルスラボ					
					10:50 休憩							
	11:00				11:00 医学科合格 への道* ⑩2階 鈴木章夫記念講堂	11:00 模擬授業2 ⑨3階 医学科講義室2						
お昼休憩												
軽食販売場所:⑩2階総合受付付近⑪地下1階生協購買部 食事ができる休憩場所:⑨20階大会議室⑩26階ラウンジ												
午後	13:00				受付 13:00 医学部長挨拶** ⑩2階 鈴木章夫記念講堂	13:00 スキルスラボ 見学 ⑩B1階 スキルスラボ	受付 ⑨18階 講義室	受付 ⑨2階 医学科講義室1				
					13:10 カリキュラム説明** ⑩2階 鈴木章夫記念講堂							
					13:50 休憩							
	14:00	13:30 最新 医歯学研究 ⑨6階 大学院講義室	パネル展示 「教養部」 「生体材料工 学研究所」 「難治疾患研 究所」 「女性支援部」 ⑩2階 総合受付付近	13:00 地域特別枠 推薦入試 説明ブース ⑩2階 ラウンジ	14:00 グローバル対応医学教育** ⑩2階 鈴木章夫記念講堂					13:30 研究科長挨拶 看護学専攻紹介 ⑨18階講義室	13:30 模擬授業1 ⑨8階 講義室	13:30 学科長挨拶 ⑨2階 医学科講義室1
										13:55 模擬授業1 ⑨18階 講義室	13:55 研究科長挨拶 看護学専攻紹介 ⑨8階講義室	13:35 検査技術学専攻の教育内容説明 ⑨2階 医学科講義室1
	15:00				14:50 休憩		14:30 実習室・演習室見学 ⑨17階 実習室1	14:30 学生との対話 ⑨17階 実習室2	14:30 模擬授業 ⑨2階 医学科講義室1			
	16:00				第1回 15:00~ 第2回 15:40~ 病理 実習 ⑩2階 共用 講義室1	15:00 学生との 対話 ⑩2階 鈴木章夫 記念講堂	15:15 学生との対話 ⑨17階 実習室2	15:15 実習室・演習室 見学 ⑨17階 実習室1	15:20 学生による学生生活紹介 ⑨2階 医学科講義室1			
					15:50 休憩	15:30~16:30 病院 見学 ⑩2階 総合受付				15:50 実習室見学,学生・教員との懇談 ⑨7,8階 実習室		
					16:00 女子高生 のための ガイダンス ⑨3階 医学科 講義室2							

注意1. *印が付いている企画は ⑩2階共用講義室2にて,**の付いている企画 は⑩2階共用講義室1及び2にて映像の中継を行います。
注意2. 下線が引いてある企画は、別の時間にも同一内容で実施します。

8月1日(木)

建物番号表			
①1号館西	⑥歯科棟南	⑪5号館(保健管理センター)	⑯22号館
②2号館	⑦10号館	⑫6号館	⑰12号館
③1号館東	⑧医科A棟・B棟	⑬8号館南	
④7号館	⑨3号館	⑭8号館北	
⑤歯科棟北	⑩M&Dタワー(総合受付)	⑮21号館(生体材料工学研究所)	

※裏表紙キャンパスマップで建物の場所を確認してください

歯学部歯学科	歯学部口腔保健学科 口腔保健衛生学専攻	歯学部口腔保健学科 口腔保健工学専攻	教養部	難治疾患 研究所	生体材料 工学研究所	図書館
				10:00 医学部出身研究 者との対話 ⑩2階 共用講義室1		
			11:30 教養部紹介 ⑩2階 共用講義室1			11:00 図書館見学 ⑩3階 図書館

軽食販売場所:⑩2階総合受付付近⑪地下1階生協購買部 食事ができる休憩場所:⑨20階大会議室⑩26階ラウンジ

受付 13:00 歯学部長挨拶 ⑥4階 歯学部特別講堂 13:15 歯学部紹介(併せて大学院紹介) ⑥4階 歯学部特別講堂		受付 13:00 口腔保健衛生学専攻紹介 ①7階 第3講義室	受付 13:00 口腔保健工学専攻紹介 ②2階 第4講義室			
		13:30 模擬授業1 ①7階 第3講義室	13:30 模擬授業 ②2階 第4講義室			
		14:00 模擬授業2 ①7階 第3講義室				
14:10 歯学科合格への道 ⑥4階 歯学部特別講堂	14:10 模擬実習 ④5階 保存矯正実習室	14:30 学生による学生生活紹介 ①7階 第3講義室		14:00 模擬実習 ②4階 第1実習室	14:00 受験相談 ②3階 第2講義室	14:00 図書館見学 ⑩3階 図書館
15:15 模擬実習 ④5階 保存矯正実習室	15:15 病院見学 ⑥4階 歯学部特別講堂	15:30 講義室・実習室・病院見学 ①7階 第3講義室前廊下		15:20 学生との対話 ②3階 リフレッシュルーム		
				16:00 講義室・実習室・病院見学 ②3階 リフレッシュルーム		16:00 図書館見学 ⑩3階 図書館
16:25 歯学部学生との対話 ⑥4階 歯学部特別講堂						

2013年度東京医科歯科大学オープンキャンパスタイムテーブル

●タイムテーブルの見方

例	9:00 学長講演 ⑩2階 鈴木章夫記念講堂	← 開始または集合時間 ← 企画のタイトル ← 企画が行われる建物と階数（右の表の番号と対応しています） ← 会場または集合場所
---	---------------------------------	---

		全学企画		医学部医学科				医学部保健衛生学科 看護学専攻		医学部保健衛生学科 検査技術学専攻		
午前	9:00	9:00 学長講演 ⑩2階 鈴木章夫記念講堂										
		9:30 入試情報 ⑩2階 鈴木章夫記念講堂	パネル展示 「教養部」 「生体材料工 学研究所」 「難治疾患研 究所」 「女性支援部」 ⑩2階 総合受付付近	9:30 地域特別枠 推薦入試 説明ブース ⑩2階 ラウンジ								
	10:00											
					10:00 模擬授業3 ⑨3階 医学科講義室2	10:00 スキルスラボ 見学 ⑩B1階 スキルスラボ						
					10:50 休憩							
	11:00			11:00 医学科合格 への道* ⑩2階 鈴木章夫記念講堂	11:00 模擬授業4 ⑨3階 医学科講義室2							
お昼休憩		軽食販売場所:⑩2階総合受付付近⑪地下1階生協購買部 食事ができる休憩場所:⑨20階大会議室⑩26階ラウンジ										
午後	13:00		パネル展示 「教養部」 「生体材料工 学研究所」 「難治疾患研 究所」 「女性支援部」 ⑩2階 総合受付付近	13:00 地域特別枠 推薦入試 説明ブース ⑩2階 ラウンジ	受付 13:00 カリキュラム説明** ⑩2階 鈴木章夫記念講堂		13:00 スキルスラボ 見学 ⑩B1階 スキルスラボ	受付 ⑨18階 講義室		受付 ⑨2階 医学科講義室1		
					13:50 休憩			13:30 研究科長挨拶 看護学専攻紹介 ⑨18階講義室	13:30 模擬授業1 ⑨8階 講義室	13:30 学科長挨拶 ⑨2階 医学科講義室1		
	14:00	13:30 最新 医歯学研究 ⑨6階 大学院講義室			14:00 グローバル対応医学教育** ⑩2階 鈴木章夫記念講堂			13:55 模擬授業2 ⑨18階 講義室	13:55 研究科長挨拶 看護学専攻紹介 ⑨8階講義室	13:35 検査技術学専攻の教育内容説明 ⑨2階 医学科講義室1		
					14:50 休憩			14:30 実習室・演習室見学 ⑨17階 実習室1	14:30 学生との対話 ⑨17階 実習室2	14:30 模擬授業 ⑨2階 医学科講義室1		
	15:00				15:00 熱帯医学 実習 ⑩2階 共用 講義室1	15:00 学生との 対話 ⑩2階 鈴木章夫 記念講堂		15:15 学生との対話 ⑨17階 実習室2	15:15 実習室・演習室 見学 ⑨17階 実習室1	15:20 学生による学生生活紹介 ⑨2階 医学科講義室1		
	16:00				15:30 救急蘇生 実習 ⑩2階 共用 講義室2	15:50 休憩	15:30~16:30 病院 見学 ⑩2階 総合受付			15:50 実習室見学,学生・教員との懇談 ⑨7,8階 実習室		

注意1. *印が付いている企画は ⑩2階共用講義室2にて,**の付いている企画 は⑩2階共用講義室1及び2にて映像の中継を行います。
注意2. 下線が引いてある企画は、別の時間にも同一内容で実施します。

8月2日(金)

建物番号表			
①1号館西	⑥歯科棟南	⑪5号館(保健管理センター)	⑯22号館
②2号館	⑦10号館	⑫6号館	⑰12号館
③1号館東	⑧医科A棟・B棟	⑬8号館南	
④7号館	⑨3号館	⑭8号館北	
⑤歯科棟北	⑩M&Dタワー(総合受付)	⑮21号館(生体材料工学研究所)	

※裏表紙キャンパスマップで建物の場所を確認してください

歯学部歯学科	歯学部口腔保健学科 口腔保健衛生学専攻	歯学部口腔保健学科 口腔保健工学専攻	教養部	難治疾患 研究所	生体材料 工学研究所	図書館
				10:00 医学部出身研究 者との対話 ⑩2階 共用講義室1		
			11:30 教養部紹介 ⑩2階 共用講義室1			11:00 図書館見学 ⑩3階 図書館

軽食販売場所:⑩2階総合受付付近⑪地下1階生協購買部 食事ができる休憩場所:⑨20階大会議室⑩26階ラウンジ

受付 13:00 歯学科教育委員長挨拶 ⑥4階 歯学部特別講堂 13:15 歯学部紹介(併せて大学院紹介) ⑥4階 歯学部特別講堂		受付 13:00 口腔保健衛生学専攻紹介 ①7階 第3講義室		受付 13:00 口腔保健工学専攻紹介 ②2階 第4講義室			13:00 生体材料 工学研究所 公開 ⑮	
		13:30 模擬授業 1 ①7階 第3講義室		13:30 模擬授業 ②2階 第4講義室				
		14:00 模擬授業2 ①7階 第3講義室		14:00 模擬実習 ②4階 第1実習室 14:00 受験相談 ②3階 第2講義室				
14:10 歯学科合格への道 ⑥4階 歯学部特別講堂 14:10 模擬授業 ⑥4階 演習室		14:30 学生による学生生活紹介 ①7階 第3講義室						
		15:30 講義室・実習室・病院見学 ①7階 第3講義室前廊下		15:20 学生との対話 ②3階 リフレッシュルーム				
15:15 模擬実習 ⑥4階 歯学部特別講堂 15:15 病院見学 ⑥4階 歯学部特別講堂前廊下		16:00 受験相談 ①7階 第3講義室		16:00 講義室・実習室・病院見学 ②3階 リフレッシュルーム				
16:25 歯学部学生との対話 ⑥4階 歯学部特別講堂							14:00 図書館見学 ⑩3階 図書館	
							16:00 図書館見学 ⑩3階 図書館	

〈全学企画①〉

場 所：裏表紙MAP⑩ 2階鈴木章夫記念講堂

8月1日(木)・8月2日(金)

●**学長講演**(⑩2階鈴木章夫記念講堂) 9:00 大山喬史学長

講演題目：「知と癒しの匠を創造する」

東京医科歯科大学全体についてお話しいたします。
ぜひご参加ください。

●**入試情報**(⑩2階鈴木章夫記念講堂) 9:30 入試課

アドミッションポリシーと、入試制度についてお話しいたします。

〈全学企画②〉

場 所：裏表紙MAP^⑩ 2階総合受付付近

●パネル展示

教養部、生体材料工学研究所、難治疾患研究所、学生・女性支援センターがそれぞれパネル展示を行います。

8月1日(木)・8月2日(金)

	パネルタイトル
教 養 部	教養部長より 1
	教養部長より 2
	教養部のミッション
	外国語について 1
	外国語について 2
	人文社会とフィットネス
	物理と数学
	生物と化学
生体材料工学 研究所	生体材料工学研究所の概要
	研究所公開[21号館]のフロアマップ(公開室の一覧)
	金属生体材料学分野：医療と工学の架け橋-金属-
	無機生体材料学分野：バイオセラミックスとその未来
	有機生体材料学分野：明日を拓く超分子バイオマテリアル設計
	物質医工学分野：再生医療を支える材料工学
	バイオメカニクス分野：手術を支援するロボット
	バイオエレクトロニクス分野：電気で細胞や病気を診る
	バイオ情報分野：バイオチップ上に臓器モデルを
	センサ医工学分野：いつでも健康モニタリング
	メディシナルケミストリー分野：くすりの化学と生命科学
	生命有機化学分野：生命をみる新しい分子づくり
	薬化学分野：「分子」から「くすり」へ
	医歯工連携実用化施設：大学の研究を臨床現場へ！
難治疾患研究所	難治疾患研究所で行われている基礎医学・生命科学研究
	医師免許を持った研究者としてのキャリア
学生・女性 支援センター	本学における女性支援事業の取り組み
	Career Tree(キャリアの木)：皆さんのキャリアの夢を書いてください
	若手研究者キャリアデザイン事業のご紹介

〈全学企画③〉

場 所：裏表紙MAP⑨6階大学院講義室

●最新医歯学研究～研究者の話を聞こう～

実際に日々研究を続けている研究者が、スライドや小道具を用いて、最新の医学・歯学研究の一端を紹介します。研究を身近に感じてください。

(医学部、歯学部、生体材料工学研究所、難治疾患研究所)

8月1日(⑨6階大学院講義室) 13:30～15:30

司会：佐藤怜・鈴木友梨香

サポート：荒川貴博先生

13:30	「外科手術を支援するロボットシステム」 生体材料工学研究所 川嶋健嗣先生
13:50	「歯を支える骨は生まれ変わっている」 歯学部歯学科 中島友紀先生
14:10	「認知症・神経変性疾患はどこまで分かったか？」 難治疾患研究所 岡澤均先生
14:30	「脂肪細胞の驚異と肥満」 医学部医学科 小川佳宏先生
14:50	「臓器モデルチップを作る」 生体材料工学研究所 寺菌英之先生
15:10	「遺伝性腫瘍の最前線」 難治疾患研究所 三木義男先生

8月2日(㊥6階大学院講義室) 13:30~15:30

司会:山田恵梨子・荒井貴裕

サポート:松元亮先生

13:30	「再生医療に使える人工の骨!?工学と医学をつなぐ未来材料」 生体材料工学研究所 中村美穂先生
13:50	「天空の遺伝子図書館で実験ロボットを操り、慢性炎症の分子メカニズムに迫る」 医学部医学科 浅原弘嗣先生
14:10	「新しい作用機序を介した抗癌剤の開発」 難治疾患研究所 清水重臣先生
14:30	「人体解剖学:くびを支えるスカイツリーのはなし」 歯学部口腔保健学科 坂本裕次郎先生
14:50	「『分子』をつなぐ:分子を調べる、つくるための手法開発」 生体材料工学研究所 吉田優先生
15:10	「脳のなりたちと老化」 難治疾患研究所 鹿川哲史先生

MEMO

オープンキャンパス 概要

〈医学部医学科〉

場 所:裏表紙MAP⑨、⑩

※定員を設けている企画には、整理券がないと参加できません。

8月1日(木)、2日(金)共に8:00より、⑩2階の総合受付隣にて、各整理券の配布を行います。

なお、整理券は参加される学生御本人にのみ配布させていただきます。

1日目、2日目連続プログラム

●スキルスラボ見学 (⑩地下1階スキルスラボ) 10:00~11:30, 13:00~16:00 別府正志先生、金子英司先生、ラボスタッフ

⑩地下1階へは階段をご利用ください。エレベーターの使用はご遠慮いただきます。

皆様が病気になられた時、病院で医師の診察を受けたり、採血や注射を受けたりすると思います。中には大きな手術を経験された方もいらっしゃるでしょう。でも医師は最初からそのような診察や治療の技術(スキル)を持っていたわけではありません。誰でも初心者から始めて次第に技術を身につけていくのです。

昔は、学生同士がお互いに採血をして練習しました。初めての時は緊張して失敗したりして、お互いに痛い思いもしました。今ではスキルスラボにある人形(シミュレーター)を用いて安全に練習してから、実際に患者様に接することができるようになりました。最近では様々なシミュレーターが開発され、患者様に負担をかけることなく、難しい検査や治療も練習することができます。

東京医科歯科大学には多数のシミュレーターを備えた、日本最大級のスキルスラボがあり、日々、学生や医師・歯科医師・コメディカルの人々が診療の技術を磨いています。皆様も是非、スキルスラボで現代の医・歯学教育を見学して下さい。

入室時に所属・氏名等の記入をお願いします。またシミュレーターは汚れやすく、壊れやすいため、指示がない限り手を触れずに見学をお願い致します。

<心音シミュレーターを用いた聴診体験実習>

医師が聴診器で何を聴いているのか、心音シミュレーターと聴診器を用いて体験していただきます。

※定員(各回20名)がありますので、整理券をお持ち下さい。

8月1日(木) 10:00~, 11:00~, 13:00~, 14:00~, 15:00~

8月2日(金) 10:00~, 11:00~, 13:00~, 14:00~, 15:00~

●医学科合格への道 (⑩2階鈴木章夫記念講堂) 11:00~12:00 ※⑩2階共用講義室2で同時中継を行います。

医学科1、3、4年生に、合格までの道のり、入試突破のコツを話してもらいます。また学生生活の一端も紹介します。

志望者必聴の企画。先輩たちの話を聞いて、モチベーションを高め、合格力をアップしましょう。

●病院見学 (⑩2階総合受付) 15:30~16:30 ※各日定員15名

※参加希望者は整理券を持って必ず15:30までに⑩2階総合受付前へ集合してください。なお、本実習は学生のみ参加とさせていただきます。保護者の方はご遠慮下さい。また、見学にふさわしい服装(制服等)にてご参加願います。風邪を引かれている方など病院見学到当でないかと判断いたしましたら、整理券を持っていてもお断りする場合があります。

内容:医学部附属病院の中はどのようになっているのでしょうか?集中治療室の様子など普段では見れない病院内をご案内します。

8月1日(木)

●模擬授業1 (⑨3階医学科講義室2) 10:00~10:50 磯部光章先生

授業題目:心臓病の救命治療と治療機器の開発

内容:私たちの心臓は一日10万回、80年では30億回、片時も休むことなく収縮を繰り返している。その心臓にエネルギーを送り続ける血管は冠動脈といわれる。冠動脈は加齢とともに、また不適切な生活習慣の結果として動脈硬化を起こし、狭窄や閉塞のため狭心症や心筋梗塞など虚血性心疾患と呼ばれる生命に関わる病気の原因となっている。その治療は循環器内科に課せられた任務であり、我々は昼夜を問わずカテーテル手術により患者の救命にあたっている。日本では年間20万回を超すカテーテル手術が行われている。本授業では、カテーテルやステントを用いた最新の治療法の解説と、東京医科歯科大学で行われている遺伝子を用いた新しいステントの開発研究について紹介する。

●模擬授業2 (⑨3階医学科講義室2) 11:00~11:50 烏山一先生

授業題目:「医学における基礎研究の大切さ - 免疫の仕組みを解き明かす」

内容:私たちの体は、外からは病原体の侵入、内からはガン細胞の出現と絶えず危険にさらされていますが、免疫システムが備わっているおかげで、これらの攻撃から守られています。一方、この免疫システムの調節がうまくいかなくなると、アレルギー、自己免疫や免疫不全などの免疫難病が出現します。この巧みな調節の仕組みが次第に明らかにされてきて、免疫に関わるさまざまな病気の新しい治療法・予防法の開発に応用されています。

●医学部長挨拶 (⑩2階鈴木章夫記念講堂) 13:00~13:10 湯浅保仁先生

オープンキャンパスようこそいらっしゃいました。医学部教員を代表して歓迎いたします。

●カリキュラム説明 (⑩2階鈴木章夫記念講堂) 13:10~13:50 秋田恵一先生 ※⑩2階共用講義室1・2で同時中継を行います。

講演題目:「国際水準を超える医学教育を目指して」

内容:常に国際水準を超える医学教育を目指して改革・改善を行っている東京医科歯科大学の教育カリキュラムについて医学科教育委員会副委員長が解説いたします。

●グローバル対応医学教育 (⑩2階鈴木章夫記念講堂) 14:00~14:50 高田和生先生※⑩2階共用講義室1・2で同時中継を行います。

首都東京に本拠地を置く国立大学として、“世界をリードする国際性豊かな医療人を育てる”ことを教育目標のひとつに掲げ、世界に開かれた教育機会を提供しています。その現状を体験した学生が語ります。

15:00~ プログラムがA、B、Cに分かれます。

〈A〉 ●病理実習 (⑩2階共用講義室1) 第1回目15:00~16:20 第2回目15:40~17:00 江石義信先生 北川昌伸先生※各回定員70名(要整理券)

※参加希望者は整理券を持って必ず開始時間までに⑩2階共用講義室1へ集合してください。なお、本実習は学生のための参加とさせていただきます。保護者の方はご遠慮下さい。また、この企画は企画の途中で別の会場に移動します。企画が終了しましたら、学生を⑩2階鈴木章夫記念講堂までご案内いたします。保護者の方はそちらでお待ちください。

実習題目:「見て聞いて触れる、病気の現場」

内容:病気になったとき“からだ”はどのような変化を起こしているのでしょうか。全身の臓器が用意してあります。どこが病気で何が正常なのか?硬くなった血管、梗塞を起こした心臓、癌になった肺。実際に手にとって、よく見て、触って、病気の現場を体験しましょう。

〈B〉 ●学生との対話 (⑩2階鈴木章夫記念講堂) 15:00~15:50 ※定員約100名(要整理券)

※参加希望者は整理券を持って15:00に⑩2階鈴木章夫記念講堂へお越しください。なお、本企画は学生のための参加とさせていただきます。保護者の方はご遠慮ください。また、この企画は企画の途中で別の会場に移動します。企画が終了しましたら、学生を⑩2階鈴木章夫記念講堂までご案内いたします。保護者の方はそちらでお待ちください。

5分ほどのオリエンテーションの後、少人数グループに分かれて、医学科2、5年生とお話ししていただきます。

医学科での生活や、受験についてなど、色々相談しましょう。

〈C〉 ●女子高生のためのガイダンス (⑨3階医学科講義室2) 16:00~17:00

女子学生や現役女性医師から皆さんへのメッセージです。皆さんの疑問や悩みを直接相談する機会もあります。女性のみ参加可です。

1. 医科歯科女子医学生の実態(アンケート調査より)
2. 現役女子医学生の体験談
3. 現役女性医師による講演
4. 個別相談会

8月2日(金)

●模擬授業3 (⑨3階医学科講義室2) 10:00~10:50 荒井裕国先生

授業題目: チーム医科歯科ようこそ!

内容: オフポンプ冠動脈バイパス術から最新の人工心臓まで、あらゆる心臓手術に挑戦する心臓手術のプロ集団・チーム医科歯科の手術室へ皆さんをお誘いします。医学生になったら、君もチームの一員です。医工学の粋を集めたテクノロジーと匠の技の世界を一緒に体験しましょう。

●模擬授業4 (⑨3階医学科講義室2) 11:00~11:50 秋田恵一先生

授業題目: ヒトを診るということ

内容: 医学を志すということは、同時にヒトという生物を科学的な方法によって理解していくことでもあります。病とは正常の構造や機能がうまく働かないことであるわけですから、まずは正常の構造や機能を理解することが不可欠なのです。そのような理解をするためには、ヒトだけを学べばよいわけではなく、様々な動物と比較することもまた重要になります。この授業では、ヒトを理解することはどのようなことなのか、どのように考えることが必要なのかということについて一端を紹介していきたいと思います。

●カリキュラム説明 (⑩2階鈴木章夫記念講堂) 13:00~13:50 稲瀬直彦先生 ※⑩2階共用講義室1・2で同時中継を行います。

講演題目: 「国際水準を超える医学教育を目指して」

内容: 常に国際水準を超える医学教育を目指して改革・改善を行っている東京医科歯科大学の教育カリキュラムについて医学科教育委員会委員長が解説いたします。

●グローバル対応医学教育 (⑩2階鈴木章夫記念講堂) 14:00~14:50 高田和生先生 ※⑩2階共用講義室1・2で同時中継を行います。

首都東京に本拠地を置く国立大学として、“世界をリードする国際性豊かな医療人を育てる”ことを教育目標のひとつに掲げ、世界に開かれた教育機会を提供しています。その現状を体験した学生が語ります。

15:00~ プログラムがA、B、Cに分かれます。

〈A〉 ●救急蘇生実習 (⑩2階共用講義室2) 15:30~16:30 大友康裕先生 ※定員70名(要整理券)

※参加希望者は整理券を持って15:30に⑩2階共用講義室2へお越しください。なお、本実習は学生のための参加とさせていただきます。保護者の方は⑩2階鈴木章夫記念講堂でお待ちください。

実習題目: 「あなたは家族や友人の命を守れますか?—正しい心肺蘇生法を学びましょう—」

〈B〉 ●熱帯医学実習 (⑩2階共用講義室1) 15:00~16:20 太田伸生先生 ※定員80名(要整理券)

※参加希望者は整理券を持って必ず15:00までに⑩2階共用講義室1へ集合してください。3号館実習室にご案内します。なお、本実習は学生のための参加とさせていただきます。企画が終了しましたら、学生を⑩2階鈴木章夫記念講堂までご案内いたします。保護者の方はそちらでお待ちください。

実習題目: 「小さな貝が大きな病気を運ぶ: 日本住血吸虫病」

内容: 日本住血吸虫病という病気があります。かつては甲府盆地や筑後平野などに流行地がありましたが駆逐に成功し、今では中国やフィリピンで流行している寄生虫病です。皮膚から侵入して血管内で卵を産み、それが全身の臓器に詰まることによって発病します。この実習では日本住血吸虫という寄生虫の発育過程とそれによる病気について実物を供覧しますから、人間と寄生虫の不思議な関係を覗いてみて下さい。日本住血吸虫はミヤイリガイという小さな貝に寄生している幼虫が水中に泳ぎだしてヒトや家畜に感染します。今年はミヤイリガイが日本住血吸虫を媒介することが発見されて100年目にあたります。日本住血吸虫以外にも併せると、世界中に2億人いる住血吸虫病患者の対策のために重要な発見を日本の医学者が成し遂げたことの素晴らしさを皆さんにも実感してもらいたいと願っています。

〈C〉 ●学生との対話 (⑩2階鈴木章夫記念講堂) 15:00~15:50 ※定員約100名(要整理券)

※参加希望者は整理券を持って15:00に⑩2階鈴木章夫記念講堂へお越しください。なお、本企画は学生のための参加とさせていただきます。保護者の方は⑩2階鈴木章夫記念講堂でお待ちください。

5分ほどのオリエンテーションの後、少人数グループに分かれて、医学科2、5年生とお話しして頂きます。

医学科での生活や、受験についてなど、色々相談しましょう。

〈D〉 ●女子高生のためのガイダンス (⑨3階医学科講義室2) 16:00~17:00

女子学生や現役女性医師から皆さんへのメッセージです。皆さんの疑問や悩みを直接相談する機会もあります。女性のみ参加可です。

1. 医科歯科女子医学生の実態(アンケート調査より)
2. 現役女子医学生の体験談
3. 現役女子医師による講演
4. 個別相談会

〈保健衛生学科 看護学専攻〉

場 所:裏表紙MAP⑨

最大受け入れ数:140名

8月1日(木)

●受付(⑨18階講義室) 13:00~13:30

受付で番号札と学科案内をお受け取りください。混雑回避のため、18階スタート・8階スタートの2グループに分けてさせていただきます。申し訳ありませんが、途中参加には対応できない場合があります。

Aグループ	Bグループ
●研究科長挨拶 (⑨18階講義室) 13:30~13:40 井上智子先生	●模擬授業1 (⑨8階講義室) 13:30~13:55 深堀浩樹先生
●看護学専攻の紹介 (⑨18階講義室) 13:40~13:55 本田彰子先生 本学の看護学専攻ではどのような学生を求めているのか、本学の教育では何を目的として、どのようなカリキュラムが組まれているのかを説明します。入学後どのような授業や実習がおこなわれるのかなど、DVDやスライドを用いてわかりやすく紹介します。	タイトル:「安全な医療を提供する上での看護師の役割」 医療チームにおいて最も患者さんに近い存在が看護師であり、直接医療を提供することが多いため、看護師が起こした与薬ミスなどのエラーはほとんどが患者さんに届いてしまうと言われています。安全に、質の高い医療を提供するために看護師がどのような役割を担っているかを考えてみたいと思います。
●模擬授業1 (⑨18階講義室) 13:55~14:20 深堀浩樹先生 タイトル:「安全な医療を提供する上での看護師の役割」 医療チームにおいて最も患者さんに近い存在が看護師であり、直接医療を提供することが多いため、看護師が起こした与薬ミスなどのエラーはほとんどが患者さんに届いてしまうと言われています。安全に、質の高い医療を提供するために看護師がどのような役割を担っているかを考えてみたいと思います。	●研究科長挨拶 (⑨8階講義室) 13:55~14:05 井上智子先生 ●看護学専攻の紹介 (⑨8階講義室) 14:05~14:20 本田彰子先生 本学の看護学専攻ではどのような学生を求めているのか、本学の教育では何を目的として、どのようなカリキュラムが組まれているのかを説明します。入学後どのような授業や実習がおこなわれるのかなど、DVDやスライドを用いてわかりやすく紹介します。

Aグループ	Bグループ
●実習室・演習室見学 (⑨17階実習室1) 14:30~15:15 実習室で在宅ケア看護学、先端侵襲緩和ケア看護学、国際看護開発学、小児・家族発達看護学における演習の一部を体験します。実際に、触って、実践して、見てください。	●学生との対話 (⑨17階実習室2) 14:30~15:15 看護学専攻の4年生が、実際の大学生活について、質問にお答えします。
●学生との対話 (⑨17階実習室2) 15:15~16:00 看護学専攻の4年生が、実際の大学生活について、質問にお答えします。	●実習室・演習室見学 (⑨17階実習室1) 15:15~16:00 実習室で在宅ケア看護学、先端侵襲緩和ケア看護学、国際看護開発学、小児・家族発達看護学における演習の一部を体験します。実際に、触って、実践して、見てください。

※実習室演習室ツアーの間、保護者の方々は、⑨18階講義室でお待ち下さい。
 保護者の皆様からのご質問に、随時本学教員がお答えいたします。

8月2日(金)

●受付(⑨18階講義室) 13:00~13:30

受付で番号札と学科案内をお受け取りください。混雑回避のため、18階スタート・8階スタートの2グループに分けてさせていただきます。申し訳ありませんが、途中参加には対応できない場合があります。

Aグループ	Bグループ
●研究科長挨拶 (⑨18階講義室) 13:30~13:40 井上智子先生	●模擬授業2 (⑨8階講義室) 13:30~13:55 緒方泰子先生
●看護学専攻の紹介 (⑨18階講義室) 13:40~13:55 本田彰子先生 本学の看護学専攻ではどのような学生を求めているのか、本学の教育では何を目的として、どのようなカリキュラムが組まれているのかを説明します。入学後どのような授業や実習がおこなわれるのかなど、DVDやスライドを用いてわかりやすく紹介します。	タイトル:「認知症のある高齢者を理解する」 内容:認知症とはどのような病気でしょう? 軽度認知障害を含めると65歳以上の4人に1人が認知症とその予備軍であると言われています(2013年6月初旬報道資料)。今後増えると予想されている認知症のある高齢者について理解し、望ましいケアのあり方について考えてみたいと思います。
●模擬授業2 (⑨18階講義室) 13:55~14:20 緒方泰子先生 タイトル:「認知症のある高齢者を理解する」 内容:認知症とはどのような病気でしょう? 軽度認知障害を含めると65歳以上の4人に1人が認知症とその予備軍であると言われています(2013年6月初旬報道資料)。今後増えると予想されている認知症のある高齢者について理解し、望ましいケアのあり方について考えてみたいと思います。	●研究科長挨拶 (⑨8階講義室) 13:55~14:05 井上智子先生 ●看護学専攻の紹介 (⑨8階講義室) 14:05~14:20 本田彰子先生 本学の看護学専攻ではどのような学生を求めているのか、本学の教育では何を目的として、どのようなカリキュラムが組まれているのかを説明します。入学後どのような授業や実習がおこなわれるのかなど、DVDやスライドを用いてわかりやすく紹介します。

Aグループ	Bグループ
●実習室・演習室見学 (⑨17階実習室1) 14:30~15:15 実習室で在宅ケア看護学、先端侵襲緩和ケア看護学、国際看護開発学、小児・家族発達看護学における演習の一部を体験します。実際に、触って、実践して、見てください。	●学生との対話 (⑨17階実習室2) 14:30~15:15 看護学専攻の4年生が、実際の大学生活について、質問にお答えします。
●学生との対話 (⑨17階実習室2) 15:15~16:00 看護学専攻の4年生が、実際の大学生活について、質問にお答えします。	●実習室・演習室見学 (⑨17階実習室1) 15:15~16:00 実習室で在宅ケア看護学、先端侵襲緩和ケア看護学、国際看護開発学、小児・家族発達看護学における演習の一部を体験します。実際に、触って、実践して、見てください。

※実習室演習室ツアーの間、保護者の方々は、⑨18階講義室でお待ち下さい。
保護者の皆様からのご質問に、随時本学教員がお答えいたします。

〈保健衛生学科 検査技術学専攻〉

場 所:裏表紙MAP⑨

最大受け入れ数: 180名

8月1日(木)・8月2日(金) 総合司会: 沢辺元司先生

●受付 (⑨3号館2階医学科講義室1) 13:00~13:30

受付で学科案内をお受け取りください。

申し訳ありませんが、定員180名を満たした場合、途中から企画に参加することができない恐れがあります。

●学科長挨拶 (⑨3号館2階医学科講義室1) 13:30~13:35 戸塚 実先生

●検査技術学専攻の教育内容説明 (⑨3号館2階医学科講義室1) 13:35~14:20 窪田哲朗先生

検査技術学専攻の教育目的, 教育内容, カリキュラム, 卒業後の進路(大学院進学, 就職)などについて説明します。

●模擬授業 (⑨3号館2階医学科講義室1) 14:30~15:10 沢辺元司先生

「がんの病理検査学」: 病理検査学は精度の高い検査技術で、病理検査なしにはがん治療を始めることができません。病理検査、特にがんの病理検査について分かりやすく講義します。

●学生による学生生活紹介 (⑨3号館2階医学科講義室1) 15:20~15:50 学生2名

在学生(4年生、大学院生)が学生生活の実際について説明します。学生生活がイメージできるように、勉強、サークル活動、アルバイトなどを説明します。

●実習室見学、学生・教員との懇談 (⑨7、8階実習室) 15:50~17:00 (出入り自由) 教員・学生

各研究室の教員や学生が、実習や研究の内容を紹介しています。また、それ以外のことについても、教員や学生に気軽に話しかけて自由に質問していただきたいと思います。

〈歯学部歯学科〉

場 所:裏表紙MAP④、⑥

8月26日(月)にも、8月1日(木)、2日(金)とよく似た内容の説明会を開催予定です。

※病院見学・模擬実習(各定員50名)は、13:00までに⑥4階歯学部特別講堂において事前予約が必要です。

8月1日(木)・8月2日(金)

●歯学部長挨拶 (1日) 田上順次先生 歯学科教育委員長挨拶 (2日) 荒木孝二先生

(⑥4階歯学部特別講堂) 13:00~13:15

●歯学科紹介(併せて大学院紹介) (⑥4階歯学部特別講堂) 13:15~14:00 荒木孝二先生

本学歯学科はどのような学生を求めているのか、本学は他の歯科大学とどのように違うのか、入学後どのようなカリキュラムで授業がおこなわれるのか、どのような学生生活が待っているのか、卒業後の将来はどのようなかなどわかりやすく説明します。

●歯学科合格への道(受験相談など) (⑥4階歯学部特別講堂) 14:10~15:00

歯学科4年生が本学受験のコツ、勉強のしかたなどをお話します。

●病院見学 (⑥4階歯学部特別講堂) 15:15~16:25 荒木孝二先生、歯学部教員

(参加希望者は、⑥4階歯学部特別講堂にて、事前予約してください。先着各50名)

歯学部附属病院や講義・実習室はどうなっているのでしょうか？

皆さんの先輩の先生方が、歯学部附属病院、臨床実習治療室などを案内いたします。

●模擬実習 8月1日(木) (④5階保存矯正実習室) 14:10~15:00

(参加希望者は、⑥4階歯学部特別講堂にて、事前予約してください。先着各50名)

実習題目:「歯を動かすための装置を作ってみましょう。」 森山啓司先生

内容:歯科矯正を知っていますか。いろいろな装置を使って歯並びやかみ合わせを直す治療のことです。

歯並びがきれいになると見栄えだけでなく歯磨きもしやすくなり、虫歯予防の効果も含めてお口の健康を増進します。

今回の模擬実習では、矯正治療に使用するワイヤー(針金)を曲げて歯を動かすための矯正装置を作ってみましょう。

●模擬授業 8月2日(金) (⑥4階演習室) 14:10~15:10 (⑥4階歯学部特別講堂) 15:15~16:15

授業題目:「歯科と脳科学」 泰羅雅登先生

皆さんは歯学部に入學してからどんな勉強をされていると思いますか。歯学部だからといって、口や歯の事だけを勉強するわけではありません。また、病気や治療法だけを勉強するわけではありません。まず、ヒトの体の仕組みがどうなっているかをいろいろな観点からしっかりと勉強します。そして、正常な状態とはどういう状態なのかをしっかりと理解してもらいます。病気というのは異常な状態ですが、なにが正常なのかかわかっていないと、異常かどうかの判断がつかないからです。歯科と脳、一見あまり関係がなさそうですが、ヒトの正常な状態を知るためには、ヒトを動かしている脳の働きをしっかりと理解しておく必要があるのです。

●学生との対話 (⑥4階歯学部特別講堂) 16:25~17:00 荒木孝二先生、歯学科6年生

歯学科6年生の学生さん達が、実際の大学生活を紹介するとともに、皆さんのいろいろな質問に答えます。入学後の自分の姿をイメージしてみましょう。

〈歯学部口腔保健学科口腔保健衛生学専攻〉

場 所:裏表紙MAP①

8月26日(月)にも、8月1日(木)、2日(金)とよく似た内容の説明会を開催予定です。

8月1日(木)・8月2日(金)

●受付 (①7階第3講義室) 12:35~13:00

司会 坂本裕次郎先生(8月1日)、荒川真一先生(8月2日)

●口腔保健衛生学専攻紹介 (①7階第3講義室) 13:00~13:30 品田佳世子先生

口腔保健学科は、口腔保健衛生学専攻と口腔保健工学専攻の2専攻あります。口腔保健衛生学専攻では、口腔保健の専門知識・技術や関連分野の専門知識を身につけるとともに、相手の立場にたって支援できる専門家の養成を目指しています。本専攻の教育内容と特色、歯科衛生士と社会福祉士の仕事および役割、卒業後の進路などについて紹介します。

●模擬授業1 (①7階第3講義室) 13:30~14:00 遠藤圭子先生

授業題目:「口の機能を高めて健康づくり」

●模擬授業2 (①7階第3講義室) 14:00~14:30 遠藤慶子先生

授業題目:「歯科における社会福祉士の役割」

●学生による学生生活紹介 (①7階第3講義室) 14:30~15:30 寺岡加代先生

在校生が口腔保健学科の学生生活を紹介します。また、受験勉強についてもアドバイスします。

●講義室・実習室・病院見学 (①7階第3講義室前廊下) 15:30~16:00 8月1日(木)白田千代子先生、近藤圭子先生 8月2日(金)品田佳世子先生、遠藤圭子先生

口腔保健学科の学生が実習に取り組む歯学部附属病院を案内します。

※見学を希望される方は、15:25までに、①7階第3講義室前廊下に集合してください。

●受験相談 (①7階第3講義室) 15:30~17:00 吉増秀實先生、他

口腔保健学科の受験を予定している方に個別の受験相談をおこないます。

〈歯学部口腔保健学科口腔保健工学専攻〉

場 所:裏表紙MAP②

8月26日(月)にも、8月1日(木)、2日(金)とよく似た内容の説明会を開催予定です。

8月1日(木)・8月2日(金)

●受付 (②2階第4講義室) 13:00~13:10

模擬実習および講義室・実習室・病院見学への参加希望の有無をお聞きます。

●口腔保健工学専攻紹介 (②2階第4講義室) 13:10~13:30 杉本久美子先生

口腔保健工学専攻ではどのような学生を求めているのか、本専攻の教育内容と特色、卒業後の進路などについてわかりやすく説明します。

●模擬授業 (②2階第4講義室) 13:30~14:00 鈴木哲也先生

授業題目:「さまざまな口腔内装置」

内容:口腔保健工学専攻では口腔の失われた機能、形態を改善、保持するために用いるさまざまな口腔内装置の学理と製作技術を学びます。模擬授業では実際にどのような口腔内装置があるのか、珍しい臨床症例などを交えお話しします。

●模擬実習 (②4階第1実習室) 14:00~15:20 富川紘一先生、土平和秀先生、池田正臣先生、岩崎直彦先生、上条真吾先生

実習題目:「グラスアートに挑戦」

内容:歯科技工で使用するサンドブラストでコップの表面に絵を描きます。参加者オリジナルのコップができ、ものの作りの楽しさが体験できます。

●受験相談 (②3階第2講義室) 14:00~15:20 高橋英和先生、大木明子先生、鈴木哲也先生、杉本久美子先生

口腔保健工学専攻の受験を考えている方に個別の受験相談を行ないます。なお、並行して実施される模擬実習にも参加される方には、実習方法の解説時間帯や実習の進行ステップを考慮し、適宜、受験相談に応じます。

●学生との対話 (②3階リフレッシュルーム) 15:20~16:00

在校生が口腔保健工学専攻での学生生活を紹介します。入学試験からサークル活動、講義、アルバイトなど、皆さんからの質問に答えます。

●講義室・実習室・病院見学 (②3階リフレッシュルーム) 16:00~見学終了後解散 高橋英和先生、安江透先生

口腔保健工学専攻の学生が専門科目を学ぶ実習室と講義室、臨床実習に関わる歯学部附属病院と歯科技工部を案内します。

〈教 養 部〉

場 所:裏表紙MAP^⑩

8月1日(木)・8月2日(金)

●教養部パネル展示 (⑩2階総合受付付近) 9:30~17:00

下記時間帯にパネル展示場所において、教養部教員がご質問にお答えいたします。

10:00~11:20

●教養部紹介 (⑩2階共用講義室1) 11:30

教養部キャンパスは千葉県市川市国府台(「こうのだい」と読みます)にあります。
湯島キャンパスに近いJR御茶ノ水駅からJR市川駅までの所要時間は20数分です。
JR市川駅からバスに乗り、10分程度で教養部キャンパスの最寄りバス停に着きます。

東京医科歯科大学に入学後、すべての学科の学生が入学後の1年間を教養部キャンパスで過ごします。

幅広い教養と感性、科学的に考える力、コミュニケーション能力、専門教育に必要な基礎学力を学生に獲得させることを、
教養部での教育はめざしています。

教養部キャンパスで行なわれている教育の一端を「パネル展示」及び「教養部紹介」を通してご紹介します。

教養部運営サイトのURL

<http://www.tmd.ac.jp/artsci/>

〈難治疾患研究所〉

場 所:裏表紙MAP^⑩

難治疾患研究所は、“難治疾患”の克服を目指して基礎医学・生命科学研究を行う、わが国唯一の国立大学法人附置研究所です。本研究所が対象とする“難治疾患”は、神経変性疾患・自己免疫疾患などのいわゆる難病から、がん・生活習慣病などの治療困難なコモン疾患を含み、各領域で世界トップレベルの研究を展開しています。

本研究所は、文部科学省より、平成21年6月25日に「難治疾患共同研究拠点」として認定され、今後、全国さらには世界規模の難治疾患研究を行っていきます。

8月1日(木)・8月2日(金)

●難治疾患研究所パネル (⑩2階総合受付付近) 9:30~17:00

●医師免許をもった研究者としてのキャリア「医学部出身研究者との対話」

(⑩2階共用講義室1)8月1日(木)、2日(金) 10:00~11:00(途中参加可)

医学部に入学し医師免許を取得しても、みんなが医師になるわけではありません。病気の原因や新たな治療法開発の研究をする医学研究者としてのキャリアパスもあります。

再生医療やオーダーメイド医療などの先端的医療の実現が間近に迫っており、基礎研究の成果を臨床に生かすトランスレーショナル研究が盛んになってきた現代では、医学研究者の重要性は日増しに高まっています。iPS細胞を開発した京都大学の山中伸弥教授もスタートは整形外科医でした。

本学医学部も医学研究者の養成に力を入れており、2011年度から研究者志望卒の募集を開始しています。

難治疾患研究所では、医学部生のプロジェクトセメスター(4年生での5か月間の研究期間)、保健衛生学科の卒業研究(4年生での6か月間の研究機関)、卒業生は大学院生として、医学研究を行っています。

本プログラムでは、医学部を卒業して難治疾患研究所で医学研究を行っている若手研究者・大学院生と話をする機会を設けました。

- ・がん
- ・神経難病
- ・免疫疾患
- ・心血管系疾患
- ・ゲノム

などの研究を行っている研究者が参加する予定です。

医学部を卒業して医学の基礎研究をするというキャリアパスがどんなものか、ちょっと覗いてみませんか？

〈生体材料工学研究所〉

場 所:裏表紙MAP^⑩、^⑮

8月1日(木)・8月2日(金)

●生体材料工学研究所パネル展示 (⑩2階総合受付付近) 9:30~17:00

生体材料工学研究所は歯科材料を含む生体材料学と医用器材の研究に特化した世界的にも類例のない附置研究所です。「ものづくり先端科学」を基盤として、マテリアル、デバイス、創薬による新規診断・治療技術を確認し、医学と歯学の発展に資することを目的としています。

これまでに世界に先駆けて、抗動脈硬化症薬アンジニン、抗血栓ポリマー、超弾性型Ti-Ni合金ワイヤー、人工アパタイトなどを開発し、社会に向けて発信するとともに、基礎研究を基盤に医用デバイス、歯科インプラント、医療製品の開発研究を行ってきました。

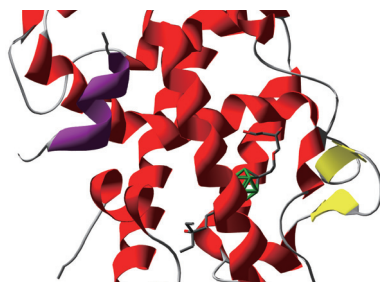
各分野の研究をパネルにて紹介するとともに、研究所(駿河台キャンパス)の公開を行っています。
是非、最先端の材料やデバイスの研究の現場にお越しください。

●生体材料工学研究所公開 (⑮) 13:00~17:00

分野名	研究紹介・公開企画	公開場所
金属生体材料学	医療と工学の架け橋—金属—	2階 第4研究室
無機生体材料学	入浴剤で癒しのひととき	3階 第7研究室
有機生体材料学	水をはじく・はじかないって何?生体との接着を考える	5階 第2研究室
物質医工学	再生医療を支える技術:細胞培養と足場材料	2階 第7研究室
バイオメカニクス	外科手術を支援するロボットシステム	1階 101室
バイオエレクトロニクス	半導体で細胞や病気を診る	4階 第3研究室
バイオ情報	ヒトの臓器をバイオチップ上に創る	4階 第5研究室
センサ医工学	いつでも健康モニタリング	4階 第9研究室
メディシナルケミストリー	くすりの化学と生命科学	6階 廊下
生命有機化学	生命をみる新しい分子づくり	1階 廊下
薬化学	「分子」から「くすり」へ	6階 第1研究室



コンピュータ外科の操作装置



新規ビタミンD活性化化合物の
受容体結合様式



コンタクトレンズ型バイオセンサ

〈図書館〉

場 所:裏表紙MAP⑩

8月1日(木)・8月2日(金)

●図書館見学 (⑩3階図書館) 11:00~、14:00~、16:00~

オープンキャンパスでは、図書館ツアーを開催いたします。上記時間に、図書館入口(M&Dタワー3階)にお集まりください。ツアーの時間は15分程度です。館内の案内と、本学が独自に開発したコンピューターシミュレーション教材を体験できます。なお、ツアー以外に随時、自由見学もできます。

平成22年10月に、本館は新しくなりました。本館の特徴は、医学・歯学に特化した専門図書館で蔵書数は、220,000冊、内洋書は123,500冊です。閲覧室の他に、電子ジャーナルや電子書籍の閲覧、レポートの作成や自習にも使える情報検索室(パソコンルーム)を備えています。また、「解体新書」初版本、解体新書の原本となった「ターヘル・アナトミア」の初版本、近代医学の出発点といわれる「ファブリカ」の初版本等を貴重書として蔵書しています。

※解体新書 日本で最初の本格的西洋解剖学書の訳本。

※ファブリカ 1543年種子島に鉄砲伝来された年に発刊。著者が人体の解剖を行い、詳しい観察にもとづく多くの新しい知識を巧みに整理した原著論文。

〈学生・女性支援センター 女性支援部〉

場 所:裏表紙MAP⑩

8月1日(木)、8月2日(金)

●女性支援部パネル展示(⑩2階総合受付付近) 9:30~17:00

本学において、医歯学や生命科学を学ぶ女子学生・大学院生は増加しており、女性が臨床や研究を長く続けて行けるための環境作りや支援が求められています。

女性支援部では、充実したキャンパスライフを送るためのトータルケアの一環として、学生や大学院生、教職員の方々のキャリア支援と、家庭と仕事との両立支援等を行っています。

主な活動内容として、

①保育支援:学内保育所「わくわく保育園」の運営に携わっています。またお子さんが病気の際にシッターさんを派遣し、ケアを行う病児保育を行っています。②研究支援員の配備:育児・介護中の女性研究者にアシスタントを配備しています。③在宅研究支援:育児・介護中でも在宅から研究の継続ができるシステムを構築しています。④キャリア支援:キャリアに関する相談への対応や、女子大学院生による「若手研究者キャリアデザイン事業」の実施をしています。その他、広報事業としてニュースレターの発行やホームページの公開、調査事業として学内の意識調査等を実施しています。

オープンキャンパス当日は、女性支援部の活動のご紹介と、女子大学院生による「若手研究者キャリアデザイン事業」のご紹介、またご参加頂いた皆さまの将来の夢を書き込める「キャリアの木」の掲示をします。

将来の夢をキャリアの木に書き込んでみましょう!

皆様のお立ち寄りをお待ちしています。

〈東京医科歯科大学生活協同組合〉

場 所:裏表紙MAP⑩、⑪ 営業時間:10:00~17:00

●生協のご案内

⑩1階に生協食堂、⑪地下1階に飲食物なども販売している生協書籍購買部があります。ぜひご利用ください。また、オープンキャンパス当日は⑩2階総合受付付近にて下記大学名入りグッズや、お弁当等の出張販売も行います。ご来店お待ちしております。

〈大学名入りグッズのご案内〉



まんじゅう

10個入り(大納言5個・黄身餡5個)	1,500円
5個入り(大納言5個)	900円
5個入り(黄身餡5個)	800円
2個入り(大納言・黄身餡各1個)	300円



クラッチバックカラー4色
各504円



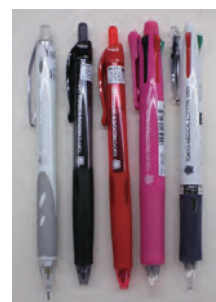
ネックストラップ
580円



湯呑み
628円



クリアーホルダー
カラー5色 各73円



筆記具
84~420円

歯学科・口腔保健学科の会場へ行く方法

歯学部歯学科の企画は裏表紙MAP⑥「歯科棟南」、歯学部口腔保健学科口腔保健衛生学専攻の企画は裏表紙MAP①「1号館西」、歯学部口腔保健学科口腔保健工学専攻の企画は裏表紙MAP②「2号館」にて行います。参加を希望される方は、以下の案内を参考にしてください。



- [1] 左写真のように裏表紙MAP⑩「M&Dタワー」の入口を正面に見て、左にある通路を道なりに直進。
裏表紙MAP⑨「3号館」2階へ続きます。



- [2] 引き続き、左写真のように裏表紙MAP⑨「3号館」の出入口に向かって直進。



- [3] 裏表紙MAP⑨「3号館」の出入口を出て、右に曲がって本郷通りを直進。

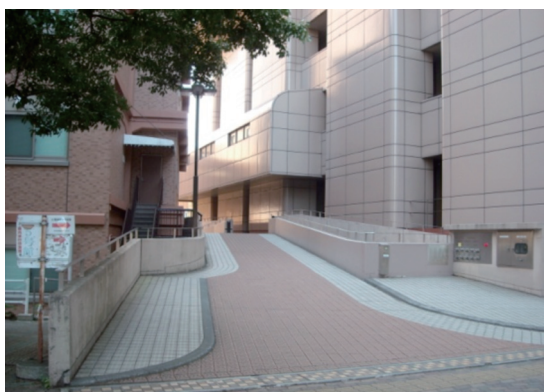


- [4] 左写真の正門から本学敷地内に入ってください。
口腔保健学科口腔保健衛生学専攻の企画に参加される方は[5]へ、歯学科の企画に参加される方は[6・8・9・10・11]へ、口腔保健学科口腔保健工学専攻の企画に参加される方は[6・7]へ進んでください。



[5] 正門から入ってすぐ左に、裏表紙MAP①「1号館西」があります。口腔保健学科口腔保健衛生学専攻の企画はこちらで行います。

左写真の1号館西入口から建物に入って、すぐ右手にあるエレベーターに乗り、7階へ上がってください。



[6] 裏表紙MAP①「1号館西」を通り過ぎて、左写真の方向に進んでください。



[7] スロープを上ると、すぐ左手に裏表紙MAP②「2号館」があります。口腔保健学科口腔保健工学専攻の企画はこちらで行います。

左写真の2号館入口から建物に入ってすぐ左に進んでください。



[8] スロープを上りさらに下ったところに、左写真の歯学部附属病院時間外夜間面会・事務受付出入口があります。こちらから建物の中に入ってください。



[9] すぐに左写真のように分かれ道があります。ここを右に曲がってください。



[10] 進行方向左に、左写真のように階段があります。4階まで上がってください。

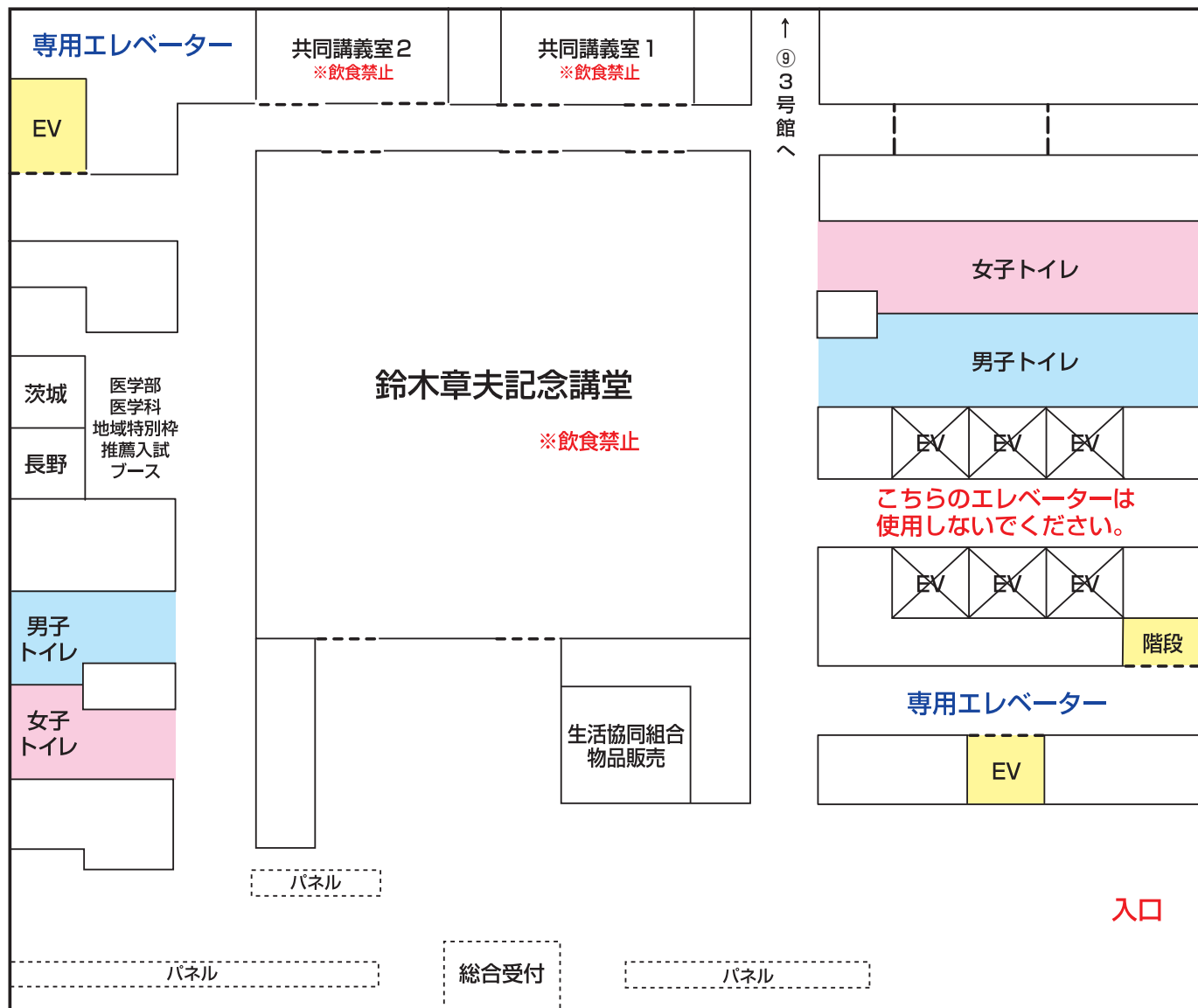
周りにエレベーターがありますが、患者様が使用されますので、オープンキャンパス参加者は使用禁止です。



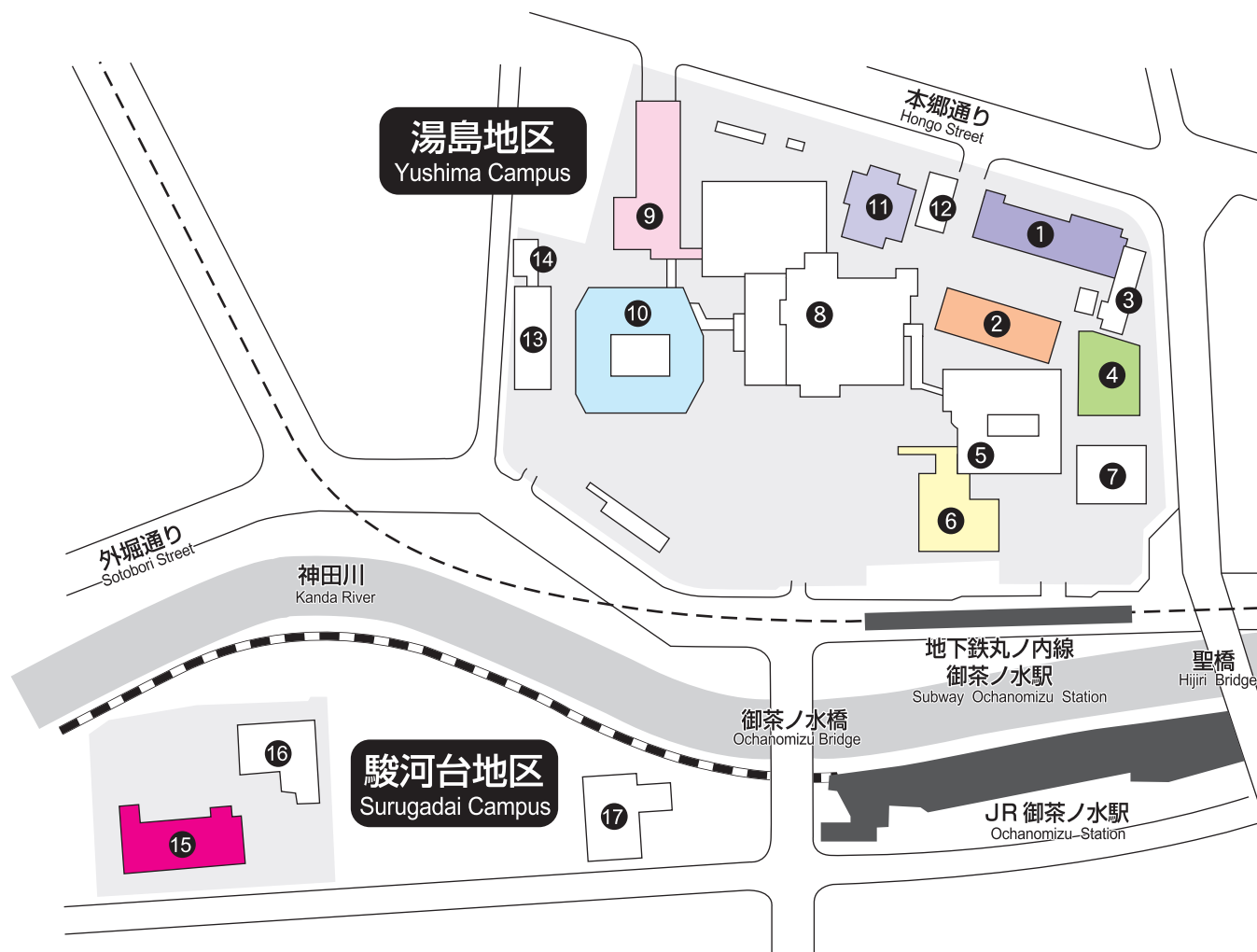
[11] 4階まで上がり、左に曲がって直進すると歯学部特別講堂があります。

歯学科の企画はこちらで行います。

〈M&Dタワー2階MAP〉



東京医科歯科大学 キャンパスマップ



- | | |
|-----------|-------------------|
| ① 1号館西 | ⑩ M&Dタワー(総合受付) |
| ② 2号館 | ⑪ 5号館(保健管理センター) |
| ③ 1号館東 | ⑫ 6号館 |
| ④ 7号館 | ⑬ 8号館南 |
| ⑤ 歯科棟北 | ⑭ 8号館北 |
| ⑥ 歯科棟南 | ⑮ 21号館(生体材料工学研究所) |
| ⑦ 10号館 | ⑯ 22号館 |
| ⑧ 医科A棟,B棟 | ⑰ 12号館 |
| ⑨ 3号館 | |

学務部入試課 〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45 TEL.03-5803-5083,5084
 ホームページ <http://www.tmd.ac.jp/>