

# 医歯学総合研究科コース特論

## Basic-Clinical Borderless Education 科目コード8603

口腔化学・機能コース  
Oral Biochemistry, Mucosal Biology and Diseases

健康科学コース  
Oral Health and Education

両コースは、1～9回までの講義を終了しました。2コースのいずれも聴講していないコース特論履修生は、組織材料工学コースまたは発生・再構築学コースのいずれかに必ず出席して下さい。

### コース別授業 Field specific lectures

#### 発生・再構築学コース Developmental Biology and Reconstruction

No.1,2,4～9:17:30開始, 7号館2F第3講義室/Lecture Room 3, 2F, Building 7

No.	Date	Title, Lecturer
1	2019.10.17(Thu) 第3講義室	オリエンテーション・頭蓋顎顔面形成における分子発生メカニズム 分子発生学分野 助教 武智 正樹
2	2019.10.24(Thu) 第3講義室	ゲノム機能から見る哺乳類の個体発生・系統発生 エピジェネティクス分野 教授 石野 史敏
3 E7	2019.10.31(Thu) 第3講義室	Orthodontic and orthognathic treatment for mandibular prognathism 顎顔面矯正学分野 教授 森山 啓司 Maxillofacial Orthognathics Moriyama, K.
4	2019.11.7(Thu) 第3講義室	骨代謝と細胞間コミュニケーション 分子細胞機能学分野 准教授 中浜 健一
5 E9	2019.11.14(Thu) 第3講義室	Inflammation and tissue repair in the dental pulp 歯髄生物学 講師 川島 伸之 Pulp Biology and Endodontics Kawashima, N.
6 E11	2019.11.21(Thu) 第3講義室	Bone regeneration インプラント・口腔再生医学分野 講師 黒田 真司 Oral Implantology and Regenerative Dental Medicine Kuroda, S.
7	2019.11.28(Thu) 第3講義室	歯周治療におけるレーザーの応用 歯周病学分野(歯周光線治療学担当) 教授 青木 章
8	2019.12.5(Thu) 第3講義室	受傷歯の病理と臨床 小児歯科学分野 准教授 宮新美智世
9	2019.12.12(Thu) 第3講義室	骨格形成の制御と破綻における転写因子の関与 大阪大学大学院歯学研究科生化学教室 教授 西村 理行
コースリーダー	井関 祥子(分子発生学分野)	
サブリーダー	森山 啓司(顎顔面矯正学分野)	

#### 組織材料工学コース Biomaterials and Bioengineering

No.1～9:17:30開始, 7号館2F第3講義室/Lecture Room 3, 2F, Building 7

No.	Date	Title, Lecturer
1	2019.10.15(Tue) 第3講義室	オリエンテーション・材料のX線分析・表面分析 先端材料評価学分野 教授 宇尾 基弘
2	2019.10.29(Tue) 第3講義室	高分子材料を用いた細胞・組織工学 有機生体材料学分野 准教授 田村 篤志
3 E8	2019.11.5(Tue) 第3講義室	Periodontal regeneration and cytotherapy 歯周病学分野(歯周病学担当) 主任教授 岩田 隆紀 Periodontology Iwata, T.
4	2019.11.12(Tue) 第3講義室	医療用金属材料概論 金属生体材料学分野 教授 塚 隆夫
5 E10	2019.11.19(Tue) 第3講義室	Designs and Surface Modifications of Dental Implants インプラント・口腔再生医学分野 教授 春日井昇平 Oral Implantology and Regenerative Dental Medicine Kasugai, S.
6 E12	2019.11.26(Tue) 第3講義室	Advanced esthetic restorations with CAD/CAM 摂食機能保存学分野 教授 三浦 宏之 Fixed Prosthodontics Miura, H.
7	2019.12.3(Tue) 第3講義室	遺伝子核酸医薬の難治疾患治療・細胞治療への応用 生体材料機能医学分野 教授 位高 啓史
8 E13	2019.12.10(Tue) 第3講義室	Advanced adhesive materials and technology 朝日大学歯学部歯科保存学分野歯冠修復学講師 高垣 智博 Cariology and Operative Dentistry Takagaki, T.
9	2019.12.17(Tue) 第3講義室	がんや骨疾患の治療に貢献する無機材料 無機生体材料学分野 教授 川下 将一
コースリーダー	宇尾 基弘(先端材料評価学分野)	
サブリーダー	塚 隆夫(金属生体材料学分野)	

### 共通授業 Common lectures

#### 研究の進め方・論文の書き方

How to proceed with research, to write a paper

17:30開始, 歯科棟南4F歯学部特別講堂/  
Auditorium, 4F, Dental Building South

No.	Date	Title, Lecturer
1	2020.1.17(Fri)	研究の進め方 和歌山県立医科大学 学長特命教授 倉石 泰
2 E14	2020.1.15(Wed)	論文作成に関連した必要知識-1/The basics for writing a paper-1 分子細胞機能学分野 准教授 中浜健一 Cellular Physiological Chemistry Nakahama, K.
3 E15	2020.1.29(Wed)	論文作成に関連した必要知識-2/The basics for writing a paper-2 分子細胞機能学分野 准教授 中浜健一 Cellular Physiological Chemistry Nakahama, K.

#### 知的財産関連授業

Intellectual Property

17:00開始, 7号館1F第1講義室/Lecture Room 1, 1F, Building 7

No.	Date	Title, Lecturer
1	2020.1.20(Mon)	産学連携及び研究契約/特許制度と特許の活用方法 産学連携研究センター 教授 飯田香緒里/講師 渡辺公義

#### 生命倫理関連授業

Bioethics

18:00開始, 7号館1F第1講義室/Lecture Room1, 1F, Building 7  
歯科棟南4F歯学部特別講堂/Auditorium, 4F, Dental Building South

No.	Date	Title, Lecturer
1	2020.1.16 (Thu)	人を対象とする医学系研究の倫理審査について 生命倫理研究センター 講師 江花 有亮
2 E16	2020.1.30(Thu)	研究不正について/ Research misconduct 生命倫理研究センター 講師 江花 有亮 Bioethics Research Center Ebana, Y

\*Lecture Series in English\* Lectures E7～E12: in English, E13～E16: with English slides  
Lectures E1～E6 will scheduled from Apr. 2020 to Jul. 2020

当該コースを選択した大学院生以外も聴講できます。興味のある方は広くご参集下さい。  
講義内容・日程等の変更は別途ポスターおよびHPIにて通知します。

URL : [http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate\\_school/seminar/2019/index.html](http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate_school/seminar/2019/index.html)

問い合わせ先: 学務企画課大学院教務第一係 内線: 4676 e-mail: grad01@ml.tmd.ac.jp