

# 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<br>E7  | 2018.10.18(Thu)<br>第3講義室 | オリエンテーション・Craniofacial Development and Regenerative Medicine<br>分子発生学分野 教授 井関 祥子<br>Molecular Craniofacial Embryology Iseki, S.                             |
| 2        | 2018.10.25(Thu)<br>第3講義室 | 発生とシグナル伝達<br>分子細胞生物学分野 教授 渋谷 浩司   |
| 3<br>E9  | 2018.10.26(Fri)<br>TBA   | Regulatory mechanism of tooth root development<br>University of Southern California Professor Yang Chai   |
| 4        | 2018.11.1(Thu)<br>第3講義室  | 骨リモデリングの制御機構<br>分子情報伝達学分野 教授 中島 友紀  |
| 5        | 2018.11.8(Thu)<br>第3講義室  | ドラッグリポジショニング研究による骨格系の病態生理機能的説明<br>愛媛大学 病態機能解析部門 教授 飯村 忠浩  |
| 6        | 2018.11.22(Thu)<br>第3講義室 | 顎骨に用いられる人工骨の基礎研究から臨床応用まで<br>顎口腔外科学分野 准教授 丸川恵理子  |
| 7        | 2018.11.29(Thu)<br>第3講義室 | 顎口腔領域のゲノム解析<br>顎顔面外科学分野 助教 森田 圭一  |
| 8<br>E12 | 2018.12.6(Thu)<br>第3講義室  | Overseas scientific investigation of maxillofacial morphology of growing children in Mongolia<br>顎顔面矯正学分野 講師 小川 卓也<br>Maxillofacial Orthognathics Ogawa, T. |
| 9        | 2018.12.13(Thu)<br>第3講義室 | 機能障害からみた矯正歯科治療の意義<br>咬合機能矯正学分野 教授 小野 卓史   |

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        | 2018.10.2(Tue)<br>第3講義室  | オリエンテーション・ガラス・セラミックスの歯科材料への応用<br>先端材料評価学分野 教授 宇尾 基弘   |
| 2        | 2018.10.9(Tue)<br>第3講義室  | 有機超分子材料による細胞機能の調節<br>有機生体材料学分野 教授 由井 伸彦   |
| 3<br>E8  | 2018.10.16(Tue)<br>第3講義室 | Application of biomaterials in periodontal treatment<br>歯周病外来 講師 秋月 達也<br>Periodontology Akizuki, T             |
| 4        | 2018.10.23(Tue)<br>第3講義室 | 材料のX線分析・表面分析<br>金属生体材料学分野 准教授 堤 祐介  |
| 5        | 2018.10.30(Tue)<br>第3講義室 | 医療用セラミックス概論<br>無機生体材料学分野 准教授 中村 美穂  |
| 6<br>E10 | 2018.11.6(Tue)<br>第3講義室  | Advanced adhesive materials and technology<br>う蝕制御学分野 助教 高垣 智博<br>Cariology and Operative Dentistry Takagaki, T |
| 7<br>E11 | 2018.11.13(Tue)<br>第3講義室 | Advanced esthetic restorations with CAD/CAM<br>摂食機能保存学分野 教授 三浦 宏之<br>Fixed Prosthodontics Miura, H              |
| 8        | 2018.11.20(Tue)<br>第3講義室 | 歯科インプラントのデザインと表面改変<br>インプラント・口腔再生医学分野 教授 春日井昇平  |
| 9        | 2018.11.27(Tue)<br>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<br>生体材料機能医学分野 教授 位高 啓史  |

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 堤 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        | 2019.1.18(Fri)<br>歯学部特別講堂 | 研究の進め方<br>和歌山県立医科大学 学長特命教授 倉石 泰   |
| 2<br>E13 | 2019.1.8(Tue)<br>歯学部特別講堂  | 論文作成に関連した必要知識-1/The basics for writing a paper-1<br>分子細胞機能学分野 准教授 中浜健一<br>Cellular Physiological Chemistry Nakahama, K. |
| 3<br>E14 | 2019.1.22(Tue)<br>歯学部特別講堂 | 論文作成に関連した必要知識-2/The basics for writing a paper-2<br>分子細胞機能学分野 准教授 中浜健一<br>Cellular Physiological Chemistry Nakahama, K. |

#### 知的財産関連授業 Intellectual Property

17:00開始, 歯科棟南4F歯学部特別講堂/  
Auditorium, 4F, Dental Building South

| No. | Date                      | Title, Lecturer  |
|-----|---------------------------|--|
| 1   | 2019.1.15(Tue)<br>歯学部特別講堂 | 産学連携及び研究契約/特許制度と特許の活用方法<br>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

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        | 2019.1.17(Thu)<br>歯学部特別講堂 | 研究計画書の作成法-人を対象とする医学系研究に関する倫理指針-<br>生命倫理研究センター 講師 江花有亮   |
| 2<br>E15 | 2019.1.23(Wed)<br>歯学部特別講堂 | 研究倫理(被験者保護と研究不正について)/Bioethics for researchers (Protection of human subject, Research misconduct)<br>生命倫理研究センター 講師 江花有亮<br>Bioethics Research Center Ebana, Y |

\*Lecture Series in English\* Lectures E7～E12: in English, E13～E15: with English slides  
Lectures E1～E6 will be scheduled from Apr. 2019 to Jul. 2019

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HPにて通知します。

URL : [http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate\\_school/seminar/2018/index.html](http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate_school/seminar/2018/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