

# 医歯学総合研究科コース特論(ボーダレス) Basic-Clinical Borderless Education

特論

時間割番号: 041005

1~3年次 6単位

1st~3rd year 6units

# コース別授業 Field Specific Lectures

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

コースリーダー: 摂食嚥下リハビリテーション学分野 教授 戸原 玄/サブリーダー: 硬組織病態生化学分野 教授 渡部徹郎

17:30開始 Lectures 2, 6 and 8: in English \* 初回講義は開始から10分程度のオリエンテーションがあるのでコース履修者は遅刻せず出席すること

No.	Date	Title, Lecturer
1	2022.5.10(Tue) zoom	オリエンテーション・摂食嚥下リハビリテーション 摂食嚥下リハビリテーション学分野教授 戸原 玄
2 E	2022.5.17(Tue) Zoom	Masticatory Function and Nutrition 高齢者歯科学分野 講師(キャリアアップ) 駒ヶ嶺友梨子 Gerodontology and Oral Rehabilitation Komagamine, Y.
3	2022.5.24(Tue) zoom	口腔機能発達と脳神経回路形成のクロストーク 認知神経生物学分野 教授 上阪 直史
4	2022.5.31(Tue) zoom	歯周組織再生における細胞治療 歯周病学分野(歯周病学担当) 主任教授 岩田 隆紀
5	2022.6.7(Tue) zoom	顎口腔領域におけるメカニカルストレスとその影響 分子情報伝達学分野 助教 小野 岳人
6	2022.6.14(Tue) zoom	口腔顎顔面領域の非歯原性の痛み 歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野 教授 前田 茂 歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野助教 山崎 陽子
7 E	2022.6.21(Tue) zoom	Molecular Mechanisms of the Progression of Oral Cancer 病態生化学分野 教授 渡部 徹郎 Biochemistry Watabe, T.
8 E	2022.6.28(Tue) zoom	Molecular mechanism of salivary secretion 病態生化学分野 准教授 横山 三紀 Biochemistry Yokoyama, M.
9 E	2022.7.5(Tue) Zoom	Clinical Anatomy Research in Dentistry 岩永 譲 Iwanaga, J

# コース別授業 Field Specific Lectures

## 健康科学コース/Oral Health and Education

コースリーダー:健康推進歯学分野 教授 相田 潤/サブリーダー:教育メディア開発学分野 教授 木下 淳博

17:30開始 Lectures 1, 2, 7~9: in English \*初回講義は開始から10分程度のオリエンテーションがあるのでコース履修者は遅刻せず出席すること

No.	Date	Title, Lecturer	
1 E	2022.5.12 (Thu) Zoom	<b>Orientation</b> <b>Dentistry around the world</b> Dental Education Development, international students	健康推進歯学分野 教授 歯学教育開発学分野 講師、留学生 相田 潤 關 奈央子 SEKI, N
2 E	2022.5.19 (Thu) Zoom	<b>Medical communication in practice</b> 総合診療歯科学分野 General Dentistry	礪波健一 TONAMI, K.
3	2022.5.26 (Thu) Zoom	<b>ICT活用教育の実際</b>	教育メディア開発学分野 教授 木下 淳博
4	2022.6.2 (Thu) WebClass	<b>歯科心身医学概論</b>	歯科心身医学分野 教授 豊福 明
5	2022.6.9 (Thu) Zoom	<b>医療と経済学の視座構造</b>	医療経済学分野 助教 五十嵐 公
6	2022.6.16 (Thu) Zoom	<b>歯科における法人類学</b>	法歯学分野 特任助教 宇都野 創
7 E	2022.6.23 (Thu) Zoom	<b>Japanese dental education system</b> 歯学教育システム評価学分野 准教授 Educational System in Dentistry	鶴田 潤 TSURUTA. J.
8 E	2022.6.30 (Thu) Zoom	<b>Oral epidemiology</b> 健康推進歯学分野 教授 Oral Health Promotion	相田 潤 AIDA, J.
9 E	2022.7.7 (Thu) Zoom	<b>Disaster dentistry</b> 外部講師 visiting lecturer	中久木康一 NAKAKUKI, K

# コース別授業 Field Specific Lectures

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

コースリーダー: 先端材料評価学分野 教授 宇尾基弘./サブリーダー: 無機生体材料学分野 教授 川下 将一

17:30開始 Lectures 5~8: in English

\* 初回講義は開始から10分程度のオリエンテーションがあるのでコース履修者は遅刻せず出席すること

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2022.10.18(Tue) Zoom	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	2022.10.25(Tue) Zoom	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	2022.11. 1(Tue) Zoom	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
4	2022.11. 8(Tue) Zoom	機能再建・組織再生材料	金属生体材料学分野 教授 埴 隆夫
5 E	2022.11.15(Tue) Zoom	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.
6 E	2022.11.22(Tue) Zoom	Advanced esthetic restorations with CAD/CAM	咬合機能健康科学分野 准教授 駒田 亘 Masticatory Function and Health Science Komada, W.
7 E	2022.11.29(Tue) Zoom	Advanced materials and technology for caries management	う蝕制御学分野 教授 島田 康史 Cariology and Operative Dentistry Shimada, Y.
8 E	2022.12. 6(Tue) Zoom	Clinical application of the digital dentistry	口腔デジタルプロセス学分野 教授 金澤 学 Digital Dentistry Kanazawa, M.
9	2022.12.13(Tue) Zoom	医薬・核酸医薬の開発と疾患治療への応用	生体材料機能医学分野 教授 位高 啓史

# コース別授業 Field Specific Lectures

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

コースリーダー: 分子発生・口腔組織学分野 教授 井関祥子/サブリーダー: 小児歯科学・障害者歯科学分野 教授 岩本 勉

17:30開始 Lectures 1, 5 and 9: in English \* 初回講義は開始から10分程度のオリエンテーションがあるのでコース履修者は遅刻せず出席すること

No.	Date	Title, Lecturer	
1 E	2022.10.13(Thu) Zoom	<b>Orientation</b> <b>Usefulness of clinical information obtained from patients with rare genetic diseases</b>	分子発生・口腔組織学分野 教授 井関 祥子 Iseki, S. 顎顔面矯正学分野 准教授 小川 卓也 Department of Maxillofacial Orthognathics Ogawa, T.
2	2022.10.20(Thu) Zoom	<b>骨リモデリングの制御機構</b>	分子情報伝達学分野 教授 中島 友紀
3	2022.10.27(Thu) Zoom	<b>反復説と形態学の誕生</b>	理化学研究所 主任研究員 倉谷 滋
4	2022.11.10(Thu) Zoom	<b>顎骨再生医療の現状と展望</b>	口腔再生再建学 教授 丸川 恵理子
5 E	2022.11.17(Thu) Zoom	<b>To the replace or not replace: understanding the control of tooth replacement across the vertebrates</b>	Abigail Tucker King's College London, Professor
6	2022.11.24(Thu) Zoom	<b>再生と発生ー腸上皮の再生における細胞外基質の役割</b>	再生医療研究センター 准教授 油井 史郎
7	2022.12.1(Thu) Zoom	<b>成長期における鼻呼吸障害・睡眠呼吸障害</b>	咬合機能矯正学分野 教授 小野 卓史
8	2022.12.8(Thu) 18:00~ Zoom	<b>顎顔面口腔外科領域におけるゲノム解析</b>	顎顔面外科学分野 准教授 森田 圭一
9 E	2022.12.15(Thu) Zoom	<b>Calvarial bone healing</b>	分子発生・口腔組織学分野 教授 井関 祥子 Iseki, S. Molecular Craniofacial Embryology and Oral Histology

# 共通授業 Common Lectures

## 【研究の進め方】全1回 ・時間:17:30～

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2023.2.8(Wed) Zoom	研究の進め方	和歌山県立医科大学・学長特命教授 倉石 泰

## 【知的財産関連授業】全1回 ・時間:17:30～

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2023.1.13(Fri) Zoom	産学連携と知的財産について	産学連携研究センター 教授 飯田香緒里

## 【統計】全1回 ・時間:17:30～

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2023.2.2(Thu) Zoom	歯学系研究における統計の基礎(日本語)	歯学部臨床研究推進室担当 准教授 佐々木好幸

## 【論文作成に関連した必要知識/ The basics for writing a paper】全2回 ・時間:17:30～

No.	Date	Title, Lecturer	
1 E	2023.1.17(Tue) Zoom	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 Cellular Physiological Chemistry	中浜 健一 Nakahama,K.
2 E	2023.1.31(Tue) Zoom	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 Cellular Physiological Chemistry	中浜 健一 Nakahama,K.

## 【生命倫理関連授業/ Bioethics】全2回 ・時間:17:30～

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2023.1.18(Wed) Zoom	人を対象とする医学系研究の倫理審査について(日本語)	生命倫理研究センター 講師 Bioethics Research Center 江花 有亮 Ebana, Y.
2 E	2023.1.25(Wed) Zoom	Ethics review for medical and health research involving human subjects(English) 生命倫理研究センター 講師 Bioethics Research Center	江花 有亮 Ebana, Y.