

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

特論

科目コード: 8603

1~3年次 6単位

# 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:硬組織病態生化学分野 教授 渡部徹郎/サブリーダー:高齢者歯科学分野 教授 水口俊介

Lectures 2, 6 and 8 will held 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.1~9 17:30開始 ※ZOOMのIDとPWは大学院教務第一係から通知

No.	Date	Title, Lecturer
1	2021.5.11(Tue) Zoom	オリエンテーション・機能を支える解剖(仮) 顎顔面解剖学分野 教授 柴田 俊一
2 E	2021.5.18(Tue) Zoom	Masticatory Function and Nutrition 高齢者歯科学分野 助教 駒ヶ嶺友梨子 Gerodontology and Oral Rehabilitation Komagamine, Y.
3	2021.5.25(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 講師 西山 暁
4	2021.6.1(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
5	2021.6.8(Tue) Zoom	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
6 E	2021.6.15(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.
7	2021.6.22(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
8 E	2021.6.29(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	2021.7.6(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

# 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: 歯学教育開発学分野 教授 森尾郁子/サブリーダー: 教育メディア開発学分野 教授 木下淳博

Lectures 1, 2, 7, 8 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.1~9 17:30開始 ※ZOOMのIDとPWは大学院教務第一係から通知

No.	Date	Title, Lecturer	
1 E	2021.5.13(Thu) Zoom	<b>オリエンテーション・Dentistry around the world</b> 歯学教育開発学分野 講師 Dental Education Development	<b>関 奈央子</b> Seki, N.
2 E	2021.5.20(Thu) Zoom	<b>Medical communication in practice</b> 総合診療歯科学分野 講師 General Dentistry	<b>礪波 健一</b> Tonami, K.
3	2021.5.27(Thu) Zoom	<b>歯科医療制度改正の最新の動向</b> 健康推進歯学分野 プロジェクト助教	<b>大城 暁子</b>
4	2021.6.3(Thu) WebClass	<b>ICT活用教育の実際</b> 教育メディア開発学分野 教授	<b>木下 淳博</b>
5	2021.6.10(Thu) Zoom	<b>医療経済学入門</b> 医療経済学分野 教授	<b>川 渕 孝一</b>
6	2021.6.17(Thu) Zoom	<b>医療と経済学の視座構造</b> 医療経済学分野 助教	<b>五十嵐 公</b>
7 E	2021.6.24(Thu) Zoom	<b>Oral Health Management in Space and Antarctic environments</b> 健康推進歯学分野 助教 Oral Health Promotion	<b>財津 崇</b> Zaitzu, T.
8 E	2021.7.1(Thu) Zoom	<b>Oral epidemiology</b> 健康推進歯学分野 教授 Oral Health Promotion	<b>相田 潤</b> Aida, J.
9 E	2021.7.8(Thu) Zoom	<b>Disaster dentistry</b>	<b>中久木 康一</b> Nakakuki, K.
	2021/11/22		

# 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:分子発生学分野 教授 井関祥子/サブリーダー:顎顔面矯正学分野 教授 森山啓司

Lectures 5, 7 and 9 will held 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.1~9 17:30開始 ※ZOOMのIDとPWは大学院教務第一係から通知

No.	Date	Title, Lecturer
1	2021.10.21(Thu) Zoom	オリエンテーション・細胞間コミュニケーションと細胞機能 分子発生学分野 教授 井関祥子 分子細胞機能学分野 准教授 中浜健一
2	2021.10.28(Thu) Zoom	歯学と医学の接点: Musculoskeletal systemの発生と疾患 システム発生・再生医学分野 教授 浅原弘嗣
3	2021.11.4(Thu) Zoom	歯周組織へのレーザーの効果と臨床応用 歯周病学分野(歯周光線治療学担当) 教授 青木 章
4	2021.11.11(Thu) Zoom	エピジェネティック制御機構が顎顔面領域に与える影響 顎顔面矯正学分野 講師 東堀紀尚
5 E	2021.11.18(Thu) Zoom	Craniofacial stem cells King's College London, Craniofacial & Regenerative Biology Professor Karen Liu
6	2021.11.25(Thu) Zoom	器官の形成と恒常性維持 発生再生生物学分野 教授 仁科博史
7 E	2021.12.2(Thu) Zoom	Molecular basis of tissue reactions against capping materials 歯髓生物学分野 講師 川島伸之 Pulp Biology and Endodontics Kawashima, N.
8	2021.12.9(Thu) Zoom	静水圧負荷刺激による間葉系幹細胞の分化制御機構 小児歯科学・障害者歯科学分野 教授 岩本 勉
9 E	2021.12.16(Thu) Zoom	Feasibility of osteoblastic differentiation on ASCs, PDCs and GMSCs 口腔再生再建学分野 講師 黒田真司 Regenerative and Reconstructive Dental Medicine Kuroda, S.

2021/11/22

# 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

Lectures 6, 7 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.1~9 17:30開始 ※ZOOMのIDとPWは大学院教務第一係から通知

No.	Date	Title, Lecturer
1	2021.10.12(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	2021.10.19(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
3	2021.10.26(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	2021.11. 2(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
5	2021.11. 9(Tue) Zoom	機能再建・組織再生材料 金属生体材料学分野 教授 塙 隆夫
6 E	2021.11.16(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.
7 E	2021.11.30(Tue) Zoom	Advanced esthetic restorations with CAD/CAM 咬合機能健康科学分野 講師 駒田 亘 Masticatory Function and Health Science Komada, W.
8 E	2021.12. 7(Tue) Zoom	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 Asahi University School of Dentistry Takagaki, T.
9	2021.12.14(Tue) Zoom	(TBA) 先端材料評価学分野 教授 宇尾 基弘

# 共通授業 Common Lectures

## 【研究の進め方】全1回 ・時間: 17:30～

No.	Date	Lecturer
1	2022.1.19(Wed)	富山大学 名誉教授 倉石 泰

## 【知的財産関連授業】産学連携と知的財産について 全1回 ・時間: 17:30～

No.	Date	Lecturer
1	2022.1.20(Thu)	産学連携研究センター 教授 飯田香緒里

## 【統計】歯学研究における統計の基礎 全1回 ・時間: 17:30～

No.	Date	Lecturer
1	2022.2.3(Thu)	顎顔面外科学分野(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	Lecturer
1 E	2022.1.18(Tue)	分子細胞機能学分野 准教授 中浜健一 Cellular Physiological Chemistry Nakahama, K.
2 E	2022.1.25(Tue)	分子細胞機能学分野 准教授 中浜健一 Cellular Physiological Chemistry Nakahama, K.

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

No.	Date	Lecturer
1 E	2022.1.26(Wed)	生命倫理研究センター 講師 江花有亮 Bioethics Research Center Ebana, Y.
2	2022.1.27(Wed)	生命倫理研究センター 講師 江花有亮