

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

特論

時間割コード:041005

1~3年次 6単位

コース別授業 Field Specific Lectures (example form previous year)

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, 4, 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.	Date	Title, Lecturer
1	2024.5.7(Tue) 特別講堂	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	2024.5.14(Tue) 特別講堂	Masticatory Function and Nutrition 高齢者歯科学分野 准教授 駒ヶ嶺友梨子 Gerodontology and Oral Rehabilitation Komagamine, Y.
3	2024.5.21(Tue) 特別講堂	味覚情報処理の神経機構 認知神経生物学分野 講師 田中大介
4	2024.5.28(Tue) 特別講堂	Clinical Anatomy Research in Dentistry 口腔顎顔面解剖学分野 准教授 北河 憲雄 Oral and Maxillofacial Anatomy Kitagawa, N
5	2024.6.4(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 岡山理科大学 獣医学部 獣医学科 創薬学講座 講師 小野 岳人
6	2024.6.11(Tue) 特別講堂	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
7	2024.6.18(Tue) 特別講堂	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	2024.6.25(Tue) 特別講堂	Molecular mechanism of salivary secretion 病態生化学分野 助教 井上カタジナアンナ Biochemistry Inoue, KA.
9	2024.7.2(Tue) 特別講堂	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

コース別授業 Field Specific Lectures (example form previous year)

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, 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	2024.5.9 (Thu) 特別講堂	Orientation・Dental public health	健康推進歯学分野 教授 Oral Health Promotion	相田 潤 AIDA, J.
2	2024.5.16 (Thu) Zoom	歯科医療における行動科学	総合診療歯科学分野 助教	梅森 幸
3	2024.5.23 (Thu) 特別講堂	歯科心身医学概論	歯科心身医学分野 講師	渡邊 素子
4	2024.6.6 (Thu) WebClass	ICT活用教育の実際(WebClassによる非同期遠隔講義)	教育メディア開発学分野 教授	木下淳博
5	2024.6.13 (Thu) 特別講堂	医療と経済学の視座構造	医療経済学分野 助教	五十嵐 公
6	2024.6.20 (Thu) Zoom	歯科における法人類学	法歯学分野 特任講師	宇都野 創
7 E	2024.6.27 (Thu) 特別講堂	Japanese dental education system	歯学教育システム評価学分野 教育教授 Educational System in Dentistry	鶴田 潤 TSURUTA, J.
8 E	2024.7.4 (Thu) Zoom	Dentistry around the world	歯学教育開発学分野 講師 Dental Education Development	關 奈央子 SEKI, N.
9 E	2024.7.18 (Thu) Zoom	Disaster dentistry	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

Lectures 3, 5, 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 原則として歯学部特別講堂での対面講義(※ZOOMの場合、IDとPWは大学院教務第一係から通知)

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2024.10.15(Tue)	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	2024.10.22(Tue)	ソフトマターの材料工学	有機生体材料学分野 教授 松元 亮
3 E	2024.10.29(Tue)	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.
4	2024.11. 5(Tue)	mRNA創薬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
5 E	2024.11.12(Tue)	Biomaterials and Periodontal/Peri-implant Tissue Regeneration	歯周病学分野 助教 前川 祥吾 Periodontology Maekawa, S.
6	2024.11.19(Tue)	バイオマテリアルとマイクロ・ナノデバイス	診断治療システム医工学分野 教授 梶 弘和
7	2024.11.26(Tue)	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
8 E	2024.12. 3(Tue)	Clinical application of the digital dentistry	口腔デジタルプロセス学分野 准教授 岩城麻衣子 Digital Dentistry Iwaki, M.
9 E	2024.12.10(Tue)	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.

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 3, 7 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	2024.10.10 (Thu) 特別講堂	オリエンテーション + 頭蓋顎顔面の発生と再生におけるFGFシグナル 分子発生・口腔組織学分野 教授 井関祥子
2	2024.10.17 (Thu) 特別講堂	骨代謝制御機構とオステオネットワーク 分子情報伝達学分野 准教授 林 幹人
3 E	2024.10.24 (Thu) Zoom	Etiology of rare congenital craniofacial defects 大阪大学大学院 歯学研究科 顎顔面口腔矯正学教室, 准教授 Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Graduate School of Dentistry, Osaka University 黒坂 寛 Kurosaka, H.
4	2024.10.31 (Thu) 特別講堂	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
5	2024.11.7 (Thu) 特別講堂	インプラント周囲組織の再生医療の現状と課題 口腔再生再建学分野 教授 丸川恵理子
6	2024.11.14 (Thu) 特別講堂	成長期における鼻呼吸障害・睡眠呼吸障害の影響 咬合機能矯正学分野 教授 小野卓史
7 E	2024.11.21 (Thu) 特別講堂	Stem Cell/Nanotechnology-Based Strategies in Regenerative Prosthodontics 東北大学大学院歯学研究科 分子・再生歯科補綴学分野 教授 Division of Molecular & Regenerative Prosthodontics, Tohoku University Graduate School of Dentistry 江草 宏 Egusa, H.
8	2024.11.28 (Thu) 特別講堂	患者情報を利用した希少遺伝性疾患の病態解明 顎顔面矯正学分野 准教授 小川卓也
9 E	2024.12.19 (Thu) Zoom	TBA King's College London Professor Andrea Streit (予定)

共通授業 Common Lectures

【研究の進め方】全1回 ・時間:17:30～

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2024.Jan or Feb	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:17:00～

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2024.Jan or Feb	オープンイノベーションセンター 教授	飯田 香緒里

【統計】全1回 ・時間:17:30～

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2024.Jan or Feb	歯学部 准教授	佐々木 好幸

【論文作成に関連した必要知識】全2回 ・時間:17:30～

No.	Date	Title, Lecturer	
1 E	2024.Jan or Feb	再生医療研究センター 准教授	油井 史郎
2 E	2024.Jan or Feb		

【生命倫理関連授業/ Bioethics】日本語/Einglish 各1回 ・時間:17:00～

No.	Date	Title, Lecturer	
1 E	2024.Jan or Feb	Bioethics Research Center	Ebana, Y.
2	2024.Jan or Feb	生命倫理研究センター 講師	江花 有亮