

# 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

## 健康科学コース/Oral Health and Education

コースリーダー: 歯科公衆衛生学分野 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 4~6: in Japanese \* 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	2025.5.8 (Thu) 歯学部特別講堂	<b>Orientation • Dental public health</b>  歯科公衆衛生学分野 教授 相田 潤 Oral Health Promotion Professor Aida, J.
2	2025.5.15 (Thu) WebClass	<b>Health inequality and social systems</b>  口腔疾患予防学分野 教授 木野 志保 Preventive Oral Health Care SciencesProfessor Kino, S.
3	2025.5.22 (Thu) 歯学部特別講堂	<b>Psychosomatic Dentistry</b>  歯科心身医学分野 講師 渡邊 素子 Psychosomatic Dentistry Junior Associate Professor Watanabe. M.
4 J	2025.5.29 (Thu) WebClass	<b>ICT活用教育の実際 (WebClassによる非同期遠隔講義)</b>  教育メディア開発学分野 教授 木下 淳博 Educational Media Development Professor Kinoshita. A.
5 J	2025.6.5 (Thu) 歯学部特別講堂	<b>医療と経済学の視座構造</b>  総合診療歯科学分野 助教 五十嵐 公 General Dentistry Associate Professor Igarashi. I.
6 J	2025.6.12 (Thu) Zoom	<b>歯科医学教育研究入門</b>  歯学教育システム評価学分野 教授 則武 加奈子 Educational System in Dentistry Professor Noritake, K.
7	2025.6.19 (Thu) Zoom	<b>Dentistry around the world</b>  歯学教育開発学分野 教授 關 奈央子 Dental Education Development Professor Seki, N.
8	2025.6.26 (Thu) Zoom	<b>Disaster dentistry</b>  非常勤講師 Adjunct lecturer/ 東北大学 特任講師 Tohoku University, Specially Appointed Lecturer 中久木 康一 Nakakuki, K.
9	2025.7.3 (Thu) Zoom	<b>Forensic Anthropology in Dentistry</b>  法歯学分野 特任講師 宇都野 創 Forensic Dentistry Specially Appointed Junior Associate Professor Utsuno. H.

# 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: 病態生化学分野 教授 渡部徹郎

17:30開始 Lectures 1, 4, 9 : in Japanese \* 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	2025.5.13(Tue)	オリエンテーション・摂食嚥下リハビリテーション Orientation・Dysphagia rehabilitation
J	Zoom	摂食嚥下リハビリテーション学分野 教授 戸原 玄 Dysphagia rehabilitation professor Tohara, H.
2	2025.5.20(Tue) Zoom	口腔機能発達と脳神経回路形成のクロストーク Cross-talk Between Oral Function and Brain
3	2025.5.27(Tue) Zoom	咀嚼と栄養 Masticatory Function and Nutrition
4	2025.6.10(Tue) 歯学部特別講堂	歯科・臨床解剖研究 Clinical Anatomy Research in Dentistry
5	2025.6.17(Tue) 歯学部特別講堂	口腔がんの進行の分子メカニズム Molecular Mechanisms of the Progression of Oral Cancer
6	2025.6.24(Tue) 歯学部特別講堂	唾液分泌の分子メカニズム Molecular mechanism of salivary secretion
7	2025.7.1(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 Effects of Mechanical Stress on the Oral and Maxillofacial Region
8	2025.7.8(Tue) 歯学部特別講堂	口腔顎顔面領域の非歯原性の痛み Non-odontogenic pain in the oral and maxillofacial region
9	2025.7.15(Tue) Zoom	歯周組織再生における細胞治療 Cytotherapy in periodontal regeneration

# 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** \* 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

※Zoomに変更になる場合は湯島教務室大学院教務第1グループからメールにて通知/ If lectures are changed to be held via Zoom, you will be notified by email from the Yushima Student Office Graduate Student Affairs Group 1.

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2025.10.9(Thu) 対面講義	オリエンテーション + 未定	小児歯科学・障害者歯科学分野 教授 Department of Pediatric Dentistry / Special Needs Dentistry, Professor <b>岩本 勉</b> Iwamoto, T.
2	2025.10.16(Thu)(仮) 対面講義	未定	歯髓生物学分野 准教授 Deaprtments of Pulp Biology and Endodontics, Associate Professor <b>川島伸之</b> Kawashima,N.
3	2025.10.23(Thu)(仮) 対面講義	未定	歯周病学分野・歯周光線治療学 教授 Photoperiodontics, Department of Periodontology <b>青木 章</b> Aoki,A.
4	2025.10.30(Thu)(仮) 対面講義	未定	分子細胞機能学 准教授 Department of Cellular Physiological Chemistry Associate Professor <b>中浜健一</b> Nakahama, K.
5	2025.11.6(Thu)(仮) 対面講義	未定	広島大学, 大学院医系科学研究科 生体分子機能学 教授 Department of Molecular Biology and Biochemistry, Hiroshima University, Professor <b>宿南知佐</b>
6	2025.11.13(Thu)(仮) 対面講義	未定	顎顔面矯正学分野 講師 Department of Maxillofacial Orthognathics, Junior Associate Professor <b>東堀紀尚</b> Higashihori,N
7	2025.11.20(Thu)(仮) 対面講義	未定	分子発生学分野 教授 Department of Molecular Craniofacial Embryology and Oral Histology, Professor <b>井関祥子</b> Iseki,S.
8	2025.11.27(Thu)(仮) 対面講義	未定	顎顔面解剖学分野 教授 Division of Maxillofacial and Neck Reconstruction, Professor <b>武智正樹</b> Takchi,M.
9	2025.12.4(Thu)(仮) 未定	未定	King's College London <b>Karen Liu</b>

# 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

\* 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に変更になる場合は湯島教務室大学院教務第1グループからメールにて通知/ If lectures are changed to be held via Zoom, you will be notified by email from the Yushima Student Office Graduate Student Affairs Group 1.

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2025.10.14(Tue) 対面講義	オリエンテーション, セラミックスおよびガラス材料の基礎 Orientation, Basics of Ceramics and Glass	先端材料評価学分野 教授 Advanced Biomaterials 宇尾 基弘 Uo, M.
2	未定 対面講義(仮)	未定	咬合機能健康科学分野 講師 Masticatory Function and Health Science 中禮 宏 Churei, H.
3	未定 対面講義(仮)	Protein- and peptide-based biomaterials タンパク質およびペプチドベースのバイオマテリアル	ソフトマター医工学 教授 Soft Matter and Biomedical Engineering 鳴瀧 彩絵 Narutaki, A.
4	未定 対面講義(仮)	Clinical application of the digital dentistry デジタルデンティストリーの臨床応用	口腔デジタルプロセス学 准教授 Digital Dentistry 岩城麻衣子 Iwaki, M.
5	未定 対面講義(仮)	Biomaterials and Tissue Engineering for Periodontal / Peri-implant Tissue Regeneration 歯周組織およびインプラント周囲組織再生のための生体材料と組織工学	歯周病学分野 助教 Periodontology 前川 祥吾 Maekawa, S.
6	未定 対面講義(仮)	未定	
7	未定 対面講義(仮)	Advanced materials and technology for caries management う蝕制御における先端材料・技術	う蝕制御学分野 教授 Cariology and Operative Dentistry 島田 康史 Shimada, Y.
8	未定 対面講義(仮)	Inorganic biomaterials for treatment of cancer and bone diseases がんや骨疾患の治療のための無機生体材料	無機生体材料学分野 教授 Inorganic Biomaterials 川下 将一 Kawashita, M.
9	未定 対面講義(仮)	未定	

# 共通授業 Common Lectures (example form previous year)

## 【知的財産関連授業】全1回 ・時間:17:00～

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2025.2.6(Thu) Zoom	産学連携と知的財産について 医療イノベーション機構 教授	飯田 香緒里

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

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2025.1.15(Wed) Zoom	人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針(日本語) 生命倫理研究センター 講師	江花 有亮
2 E	2025.1.22(Wed) Zoom	Ethics review for medical and health research involving human subjects (English) Bioethics Research Center	Ebana, Y.

## 【研究の進め方】全1回 ・時間:17:30～

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2025.2.5(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

## 【統計】全1回 ・時間:17:30～

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2025.2.12(Wed) Zoom	歯学系研究における統計の基礎 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】全2回 ・時間:17:30～

No.	Date	Title, Lecturer	
1 E	2025.2.20(Thu) Zoom	論文作成に関連した必要知識-1(仮題) 再生医療センター 准教授	油井 史郎
2 E	2025.2.27(Thu) Zoom	論文作成に関連した必要知識-2(仮題) 再生医療センター 准教授	油井 史郎