

ボーダレス教育コース授業

口腔化学・機能コース コースリーダー:全部床補綴学分野 教授 水口俊介 サブリーダー:分子細胞機能学分野 准教授 中浜健一

口腔機能の全般、すなわち味覚、唾液分泌、咀嚼、発声・発語、嚥下などの口腔機能、およびこれら口腔機能の中樞制御、口腔顔面領域の感覚に関する最新の事項、口腔内における感染、炎症、免疫、がんに関する最新の知見を習得する。

17:00開始 校舎棟2F第3講義室

回	年月日	タイトル・講師
1	H21.5.12(火) 第3講義室	味覚の分子神経機構 歯学部口腔保健学科 口腔保健衛生基礎学分野 教授 杉本久美子
2	H21.5.18(火) 第3講義室	咀嚼機能の臨床的評価方法 大学院医歯学総合研究科 部分床義歯補綴学分野 講師 笛木賢治
3	H21.5.26(火) 第3講義室	補綴治療と咀嚼機能 大学院医歯学総合研究科 部分床義歯補綴学分野 講師 笛木賢治
4	H21.6.2(火) 第3講義室	顎顔面欠損と発声・発語障害 大学院医歯学総合研究科 顎顔面補綴学分野 教授 谷口 尚
5	H21.6.3(水) 第3講義室	摂食・嚥下とその評価 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野 助教 中根綾子
6	H21.6.10(水) 第3講義室	ヒト顎口腔機能と脳 E大松戸歯学部 顎咬合機能治療学講座 准教授 成田紀之
7	H21.6.16(火) 第3講義室	口腔顔面領域の感覚とその定量的評価方法 大学院医歯学総合研究科 疼痛制御学分野 教授 嶋田昌彦
8	H21.6.30(火) 第3講義室	細菌の感染戦略と感染の成立 大学院医歯学総合研究科 細菌感染制御学分野 教授 中川一路
9	H21.7.3(金) 第3講義室	摂食行動に関連した感覚・運動制御のしくみ 新潟大学大学院 口腔生理学分野 教授 山村健介
10	H21.7.7(火) 第3講義室	細菌ゲノムから見た病原性獲得の進化機構 大学院医歯学総合研究科 細菌感染制御学分野 教授 中川一路
11	H21.7.8(水) 第3講義室	歯周病と血管疾患 大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野 助教 梅田 誠
12	H21.7.9(木) 第3講義室	口腔機能解析に必要な基礎免疫学 大学院医歯学総合研究科 分子免疫学分野 教授 東 みゆき
13	H21.7.14(火) 第3講義室	炎症と抗炎症の科学 大学院医歯学総合研究科 分子細胞機能学分野 教授 森田育男
14	H21.7.21(火) 第3講義室	がん治療の分子生物学 大学院医歯学総合研究科 口腔放射線腫瘍学分野 教授 三浦雅彦
15	H21.7.22(水) 第3講義室	口腔の前癌病変・前癌状態・癌の診断と治療 大学院医歯学総合研究科 顎口腔外科学分野 教授 小村 健

健康科学コース 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:健康推進歯学分野 教授 川口陽子

今日の歯科医学・医療が直面している諸課題について、さまざまな角度から認識を深めることで、大学院で行う自らの研究やその他の活動が、将来、人々の口腔保健の向上にどのように貢献できるかを考察する力を高める。歯科医療の社会的側面に注目し、世界の動向にも目を向ける姿勢を培う。

17:00開始 校舎棟1F第1講義室/校舎棟2F第3講義室

回	年月日	タイトル・講師
1	H21.5.14(木) 第1講義室	オリエンテーション / 歯学教育の国際化 大学院医歯学総合研究科 歯学教育開発学分野 教授 森尾郁子
2	H21.5.20(水) 第1講義室	Differences in medical education between Japan and the US 医歯学教育システム研究センター 客員教授 J. Barish
3	H21.5.21(木) 第1講義室	海外の歯学教育 大学院医歯学総合研究科 歯学教育開発学分野 講師 鶴田 潤
4	H21.5.27(水) 第1講義室	口腔保健の最新・ピックス(1) 大学院医歯学総合研究科 健康推進歯学分野 助教 植野正之
5	H21.5.28(木) 第1講義室	口腔保健の最新・ピックス(2) 大学院医歯学総合研究科 健康推進歯学分野 講師 品田佳世子
6	H21.6.11(木) 第3講義室	行動科学研究の最先端 大学院医歯学総合研究科 歯科医療行動科学 教授 俣木志朗
7	H21.6.17(水) 第3講義室	歯科医療と倫理 大学院医歯学総合研究科 歯科医療行動科学 教授 俣木志朗
8	H21.6.18(木) 第3講義室	歯科医療の経済学(1) 大学院医歯学総合研究科 医療経済学分野 助教 五十嵐 公
9	H21.6.24(水) 第3講義室	歯科医療の経済学(2) 大学院医歯学総合研究科 医療経済学分野 教授 川淵孝一
10	H21.6.25(木) 第3講義室	高齢者の口腔ケアと地域医療連携 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野 教授 植松 宏
11	H21.7.1(水) 第3講義室	口腔ケアとEBM 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野 教授 植松 宏
12	H21.7.2(木) 第3講義室	教育評価の基礎 医歯学教育システム研究センター 教授 荒木孝二
13	H21.7.15(水) 第3講義室	教育評価の実際と問題点 医歯学教育システム研究センター 教授 荒木孝二
14	H21.7.16(木) 第3講義室	口腔保健の最新・ピックス(3) 大学院医歯学総合研究科 健康推進歯学分野 教授 川口陽子
15	H21.7.23(木) 第3講義室	まとめ 大学院医歯学総合研究科 歯学教育開発学分野 教授 森尾郁子

組織工学コース コースリーダー:有機材料学分野 教授 秋吉一成 サブリーダー:インプラント・口腔再生医学分野 教授 春日井昇平

先進医療において重要であるバイオマテリアルや計測デバイスについて基礎から応用まで概説する。具体的には、マテリアル工学の基礎と実際、ナノテクノロジー技術を利用した生体情報デバイス、再生医療・組織工学におけるバイオマテリアルおよびドラッグデリバリーシステムについて、最新のトピックスも含めて講義を行う。

18:00開始 生体材料工学研究所3Fセミナー室

回	日時	タイトル・講師
1	H21.5.18(月) 3Fセミナー室	マテリアル工学の基礎 生体材料工学研究所 金属材料学分野 教授 埴 隆夫 准教授 野村直之
2	H21.5.19(火) 3Fセミナー室	バイオポリマー概論 生体材料工学研究所 有機材料学分野 教授 秋吉一成
3	H21.5.20(水) 3Fセミナー室	バイオセラミクス概論 生体材料工学研究所 無機材料学分野 教授 山下仁大 准教授 永井亜希子
4	H21.5.21(木) 3Fセミナー室	金属バイオマテリアル概論 生体材料工学研究所 金属材料学分野 教授 埴 隆夫 准教授 野村直之
5	H21.5.22(金) 3Fセミナー室	人工臓器マテリアル概論 生体材料工学研究所 分子制御学分野 教授 岸田晶夫
6	H21.8.7(月) 3Fセミナー室	Human-MEMSのためのバイオデバイス 生体材料工学研究所 計測分野 教授 三林浩二 助教 荒川貴博
7	H21.8.8(火) 3Fセミナー室	構成的アプローチによるチップ上での臓器モデルの再構築(1) 生体材料工学研究所 情報分野 教授 安田賢二
8	H21.8.9(水) 3Fセミナー室	構成的アプローチによるチップ上での臓器モデルの再構築(2) 生体材料工学研究所 情報分野 准教授 金子智行
9	H21.8.20(木) 3Fセミナー室	マイクロデバイス・DNAチップ・プロテインチップ 生体材料工学研究所 計測分野 講師 工藤寛之 特任助教 高橋大志
10	H21.8.21(金) 3Fセミナー室	生体モデリング及びバイオインフォマティクス 大学院生命情報科学教育部生命システムモデリング 教授 増田正 准教授 福岡豊
11	H21.10.5(月) 3Fセミナー室	再生医療概論Ⅰ(基礎編) 生体材料工学研究所 分子制御学分野 教授 岸田晶夫
12	H21.10.6(火) 3Fセミナー室	再生医療概論Ⅱ(臨床編・軟組織) 大阪工業大学大学院 生体医工学専攻 教授 藤里俊哉
13	H21.10.7(水) 3Fセミナー室	再生医療概論Ⅲ(臨床編・硬組織) 物質材料研究機構 高次機能生体材料グループリーダー 小林尚俊
14	H21.10.8(木) 3Fセミナー室	ドラッグデリバリーシステム 東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター 准教授 横山昌幸
15	H21.10.9(金) 3Fセミナー室	遺伝子治療 生体材料工学研究所 分子制御学分野 助教 木村 剛

発生・再構築学コース 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:口腔病理学分野 教授 山口 朗

発生および組織再生の基礎知識について学び、さらに口腔を中心として実際の臨床ですでに適用されている組織再生と適用を目指した組織再生研究について学ぶ。また、組織再生過程における発生過程の利用や応用について議論する。

17:00開始 校舎棟2F第3講義室

回	年月日	タイトル・講師
1	H21.9.17(木) 第3講義室	メダカの肝臓発生と再生 難治疾患研究所 発生再生生物学分野 教授 仁科博史
2	H21.9.24(木) 第3講義室	硬組織の形態学 大学院医歯学総合研究科 顎顔面解剖学分野 教授 山下靖雄
3	H21.10.1(木) 第3講義室	歯周組織再生 大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野 講師 小田 茂
4	H21.10.8(木) 第3講義室	歯牙再生 東京理科大学 基礎工学部 生物工学科 教授 辻 孝
5	H21.10.15(木) 第3講義室	骨組織発生と再生 大学院医歯学総合研究科 口腔病理学分野 教授 山口 朗
6	H21.10.22(木) 第3講義室	歯根形成と歯根・歯周組織再生 大学院医歯学総合研究科 分子発生学分野 助教 太田正人
7	H21.10.29(木) 第3講義室	インプラントと骨再生 歯学部附属病院 インプラント外来 助教 黒田真司
8	H21.11.5(木) 第3講義室	歯髄炎症と再生 大学院医歯学総合研究科 歯髄生物学分野 助教 川島伸之
9	H21.11.12(木) 第3講義室	発生・再生と再生医療 京都大学 大学院理学研究科 生物科学専攻 教授 阿形清和
10	H21.11.19(木) 第3講義室	再生医療と万能幹細胞 難治疾患研究所 病態生化学分野 教授 寺岡弘文
11	H21.11.26(木) 第3講義室	細胞転写基盤と再生 大学院医歯学総合研究科 ナノメディスン(DNP)講座 助教 小牧基浩
12	H21.12.3(木) 第3講義室	再生医療の問題点 国立成育医療センター研究所 生殖医療研究部 部長 梅澤明弘
13	H22.1.7(木) 第3講義室	遺伝性疾患と再生医療 大学院医歯学総合研究科 顎顔面矯正学分野 講師 須田直人
14	H22.1.14(木) 第3講義室	イメージング生物学 大学院医歯学総合研究科 口腔病理学分野 准教授 飯村忠浩
15	H22.1.21(木) 第3講義室	再生医療と発牛-まとめ- 大学院医歯学総合研究科 分子発生学分野 教授 井関祥子

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。

問い合わせ先:分子細胞機能学分野 穂山雅子 5576
学務部教務課歯学系教務掛 岩佐直美 4676