

分子イメージング 講義シリーズ

Molecular Imaging
Lecture Series 2017

国立大学法人岡山大学は、大学院医歯薬学総合研究科に「分子イメージングコース」を設け、大学院生はもとより、広く産業界、一般向けの人材育成プログラムを実施しています。学内の教育中核拠点の一つが、大学院医歯薬学総合研究科産学官連携センターであり、当該センターの特別企画として、理研、京都大学をはじめとして、全国のPET研究センターより分子イメージングの第一線でご活躍の方々を講師としてお招きし、公開の集中講義を企画しました。なお、本講義は、平成21年度JST地域産学官共同研究拠点整備事業「おかやまメディカルイノベーションセンター(OMIC)」の人材育成の一環として開講します。分子イメージングに興味のある方は、積極的な受講をお願い申し上げます。

日程

2017 11/25 (土)・11/26 (日)
12/3 (日)

場所

岡山大学鹿田キャンパス 岡山市北区鹿田町2-5-1
第10カンファレンスルーム(管理棟)

撮影：横野 博史

参加登録方法

研究科のホームページ <http://www.hsc.okayama-u.ac.jp/mdps/>
の分子イメージング講義シリーズのバナーをクリックした後、
案内に従って参加登録から、各自ご登録ください。

分子イメージング講義日程

日	開始	講義内容	所属	講師
11/25(土)	8:50	分子イメージング技術とおかやまメディカルイノベーションセンター(OMIC)におけるTheranostics研究	岡山大学中性子医療研究センター/大学院医歯薬学総合研究科	松浦 栄次 / 教授
	10:30	PET分子プローブの合成化学	理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター 標識化学研究チーム	土居 久志 / チームリーダー
	13:00	個体から細胞までを結ぶマルチモダリティイメージング	理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター 細胞機能評価研究チーム	片岡 洋祐 / チームリーダー
	14:40	診断・治療機能を組み込むナノプラットフォームとTheranostics	京都大学大学院工学研究科	木村 俊作 / 教授
	16:20	DDS技術がカバーする領域は広い -治療、診断、予防とライフサイエンスへの展開-	京都大学ウイルス・再生医科学研究所	田畑 泰彦 / 教授
11/26(日)	8:50	細胞膜透過ペプチド	近畿大学理工学部・総合理工学研究所	北松 瑞生 / 講師
	10:30	医療応用を目指した生命機能の光制御法	岡山大学大学院自然科学研究科	大槻 高史 / 教授
	13:00	抗体・ペプチドを用いるRadiotheranosticプローブの開発	千葉大学大学院薬学研究院	荒野 泰 / 教授
	14:40	酵素の発現・活性イメージングのための分子プローブ開発	大阪薬科大学	天満 敬 / 教授
	16:20	低酸素誘導因子(HIF-1)を標的とした腫瘍の質的診断用放射性分子プローブの開発	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	上田 真史 / 教授
12/3(日)	8:50	分子イメージング研究における動物実験	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	佐々木崇了 / 助教
	10:30	アルファ放射体を用いたアイソトープ治療	福島県立医科大学 ふくしま国際医療科学センター先端臨床研究センター	鷲山 幸信 / 准教授
	13:00	ホウ素中性子捕捉療法の概要:岡山大学中性子医療研究センターの発足	岡山大学中性子医療研究センター	市川 康明 / 教授
	14:40	BNCTのための高機能型ホウ素剤とイメージング法の開発	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科/中性子医療研究センター	松井 秀樹 / 教授
	16:20	CT透視ガイド下針穿刺医療用ロボット開発の歩み	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	平木 隆夫 / 准教授

※岡山大学大学院医歯薬学総合研究科の大学院生は、研究方法論基礎の講義に含まれますので、出席簿を必ず持参下さい。

◆主催：国立大学法人岡山大学大学院
医歯薬学総合研究科産学官連携センター

◆後援：国立研究開発法人科学技術振興機構
特定非営利活動法人メディカルテクノおかやま

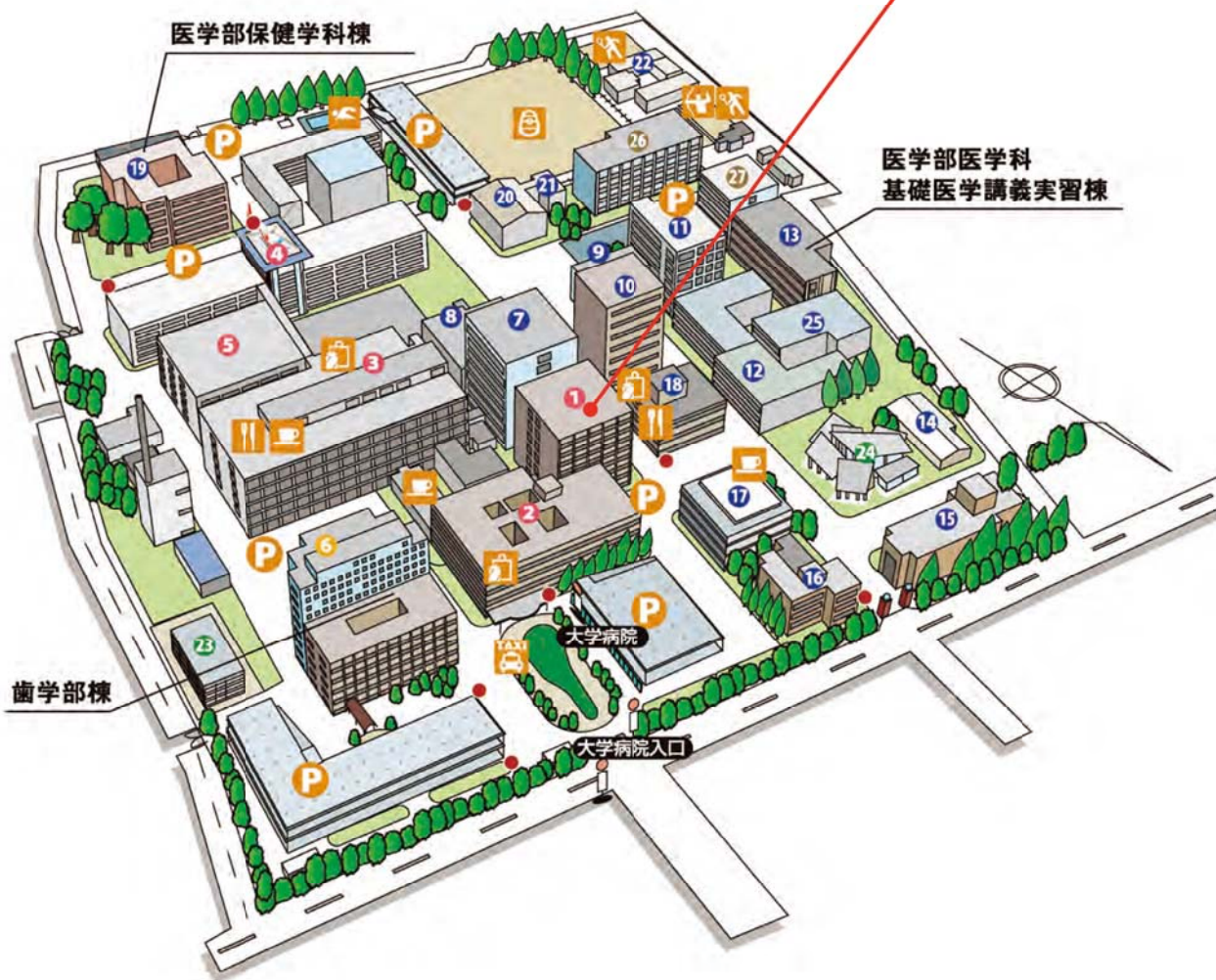
◆問い合わせ：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科等事務部 学務課
岡山市北区鹿田町2-5-1

e-mail kdf7986@adm.okayama-u.ac.jp

岡山大学 鹿田キャンパス

分子イメージング講義シリーズ 会場

管理棟8階
第10カンファレンスルーム



鹿田地区

1	管理棟	17	附属図書館鹿田分館
2	外来診療棟（医科）	18	記念会館
3	中央診療棟	19	保健学科棟
4	入院棟	20	体育館
5	総合診療棟	21	武道場
6	歯学部棟・外来診療棟（医科・歯科）	22	校友会クラブ棟
7	臨床研究棟	23	地域医療人育成センターおかやま（MUSCAT CUBE）
8	臨床講義棟及び病理部	24	Junko Fukutake Hall
9	旧RI研究センター	25	医歯薬融合型教育研究棟 医療教育統合開発センター
10	総合教育研究棟	26	自然生命科学研究支援センター 動物資源部門鹿田施設
11	基礎研究棟	27	自然生命科学研究支援センター 光・放射線情報解析部門鹿田施設
12	基礎医学棟		
13	基礎医学講義実習棟		
14	解剖実習棟		
15	鹿田会館・講堂（旧生化学棟）		
16	医学資料棟（旧栄養学棟）		