

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okayama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okayama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・総合理工学研究科	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科	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 / 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okayama

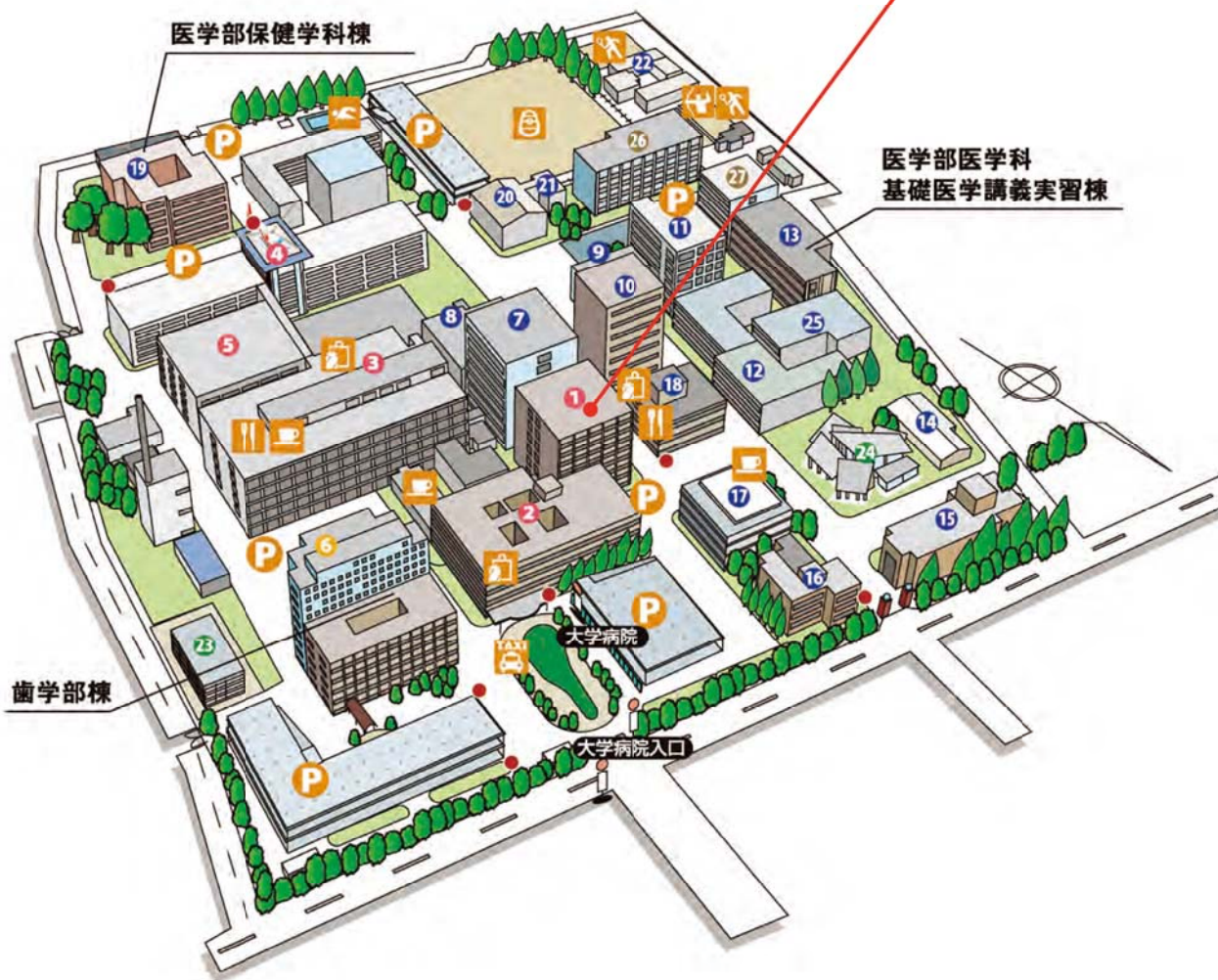
◆問い合わせ：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科等事務部 学務課
岡山市北区鹿田町2-5-1

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
2	外来診療棟（医科）
3	中央診療棟
4	入院棟
5	総合診療棟
6	歯学部棟・外来診療棟（医科・歯科）
7	臨床研究棟
8	臨床講義棟及び病理部
9	旧RI研究センター
10	総合教育研究棟
11	基礎研究棟
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）

17	附属図書館鹿田分館
18	記念会館
19	保健学科棟
20	体育館
21	武道場
22	校友会クラブ棟
23	地域医療人育成センターおかやま（MUSCAT CUBE）
24	Junko Fukutake Hall
25	医歯薬融合型教育研究棟 医療教育統合開発センター
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
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