

分子イメージング 講義シリーズ

Molecular Imaging
Lecture Series 2018

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である、大学院医歯薬学総合研究科産学官連携センターの特別企画として、理研、北海道大学をはじめとして、全国から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

2018 12/1 (土) ~ 12/15 (土)

※下記講義日程表を参照

場所

岡山大学鹿田キャンパス 岡山市北区鹿田町2-5-1

総合診療棟 東棟5階 第4カンファレンスルーム

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
12/1(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	臨床研究を目指したPET分子プローブの合成化学	理化学研究所生命機能科学研究センター	土居 久志 / チームリーダー
	13:00	マルチモダルイメージングと広域電子顕微鏡技術	理化学研究所生命機能科学研究センター	片岡 洋祐 / チームリーダー
	14:40	ラマン分光とイメージング ~ 光で分子を観る ~	岡山大学大学院自然科学研究科	武安 伸幸 / 准教授
	16:20	同位体顕微鏡 - 原理と応用 -	北海道大学理学院自然史科学	八本 尚義 / 教授
12/3(月)	18:45	ホウ素中性子捕捉療法BNCTの概要	岡山大学中性子医療研究センター	市川 康明 / 教授(特任)
12/4(火)	18:45	DDSと錯体化学を駆使した分子イメージングとradio-theranostics	国立がん研究センター先端医療開発センター	梅田 泉 / ユニット長
12/7(金)	18:45	骨のイメージングから求める機能の解析	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	上岡 寛 / 教授
12/11(火)	18:45	生命機能の光制御法	岡山大学大学院ヘルスシステム統合科学研究科	大槻 高史 / 教授
12/14(金)	18:45	CT透視ガイド下針穿刺医療用ロボットの開発の歩み	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	平木 隆夫 / 准教授
12/15(土)	8:50	病態におけるニコチン受容体密度変化の生体分子イメージング解析	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	上田 真史 / 教授
	10:30	放射性薬剤を用いて病気を診る・治す ~ "Theranostics" にむけて ~	京都大学医学部附属病院放射線部	中本 裕士 / 准教授
	13:00	MRIによる分子イメージング ~ MRIで何が分かるか、何を分かるようにするか?	量子科学技術研究開発機構量子MRI研究グループ	青木伊知男 / グループリーダー
	14:40	生物発光イメージングによる転移モデルマウスの解析	自治医科大学分子病態治療研究センター	口丸 高弘 / 講師
	16:20	次世代PET装置の開発	理化学研究所生命機能科学研究センター	福地 知則 / 研究員

※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
国立大学法人岡山大学中性子医療研究センター

◆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

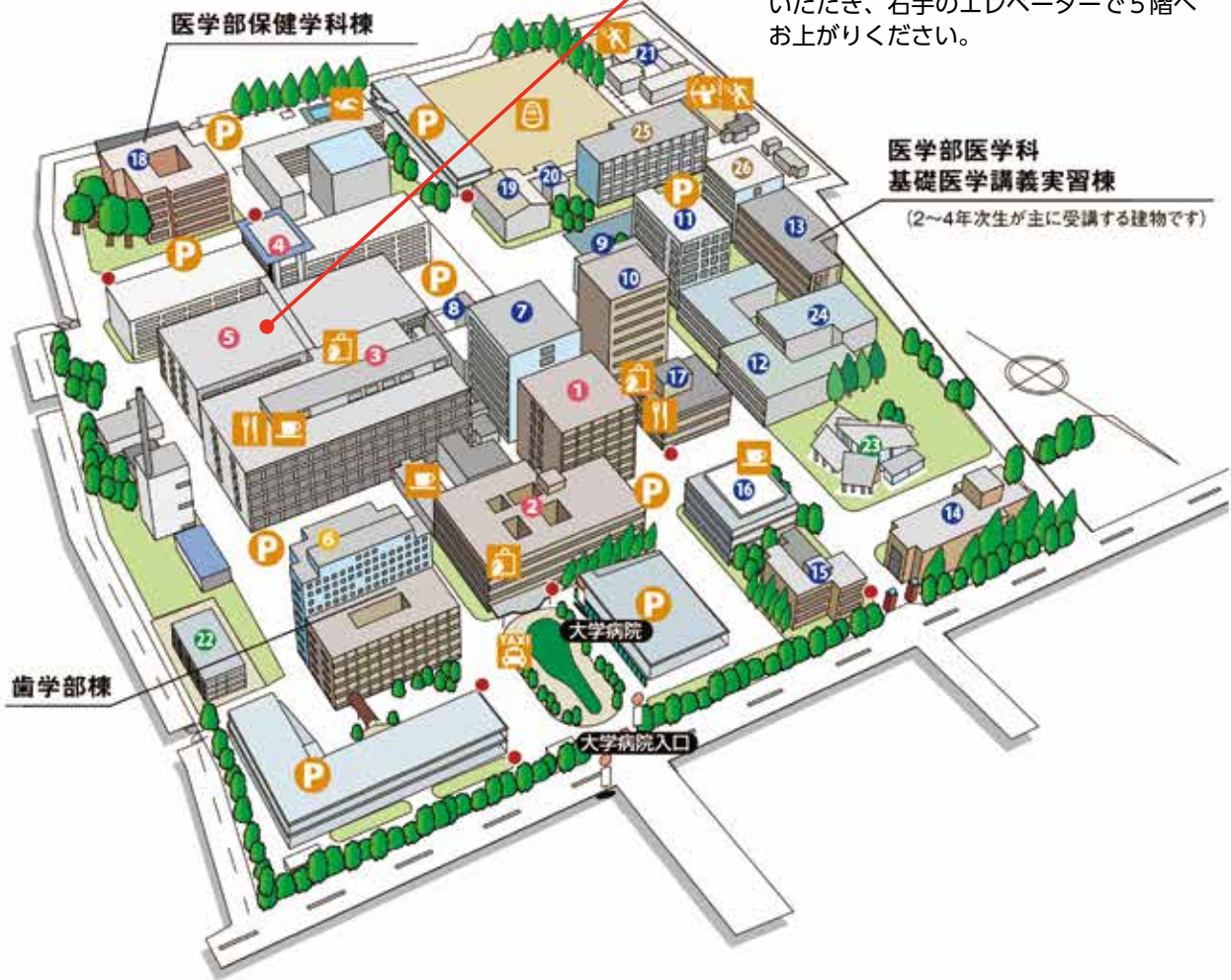
e-mail kdf7986@adm.okayama-u.ac.jp

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

**総合診療棟 東棟5階
第4カンファレンスルーム**

※ IVRセンターに続く自動ドアから入って
いただき、右手のエレベーターで5階へ
お上がりください。



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RII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	鹿田会館・講堂（旧生化学棟）
15	医学資料棟（旧栄養学棟）

16	附属図書館鹿田分館
17	記念会館
18	保健学科棟
19	体育館
20	武道場
21	校友会クラブ棟
22	地域医療人育成センターおかやま（MUSCAT CUBE）
23	Junko Fukutake Hall
24	医歯薬融合型教育研究棟
25	自然生命科学研究支援センター 動物資源部門鹿田施設
26	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 中性子医療研究センター