

# 分子イメージング 講義シリーズ

Molecular Imaging  
Lecture Series 2019

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、理化学研究所をはじめとして、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

2019 12/7(土)~12/21(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

管理棟8階 第11カンファレンスルーム

参加申込

お名前、ご所属、連絡先電話番号を明記し、  
[crc-omic@md.okayama-u.ac.jp](mailto:crc-omic@md.okayama-u.ac.jp)までお申し込みください。

撮影：横野 博史

## 分子イメージング講義日程

日	開始	講義内容	所属	講師
12/7(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(医)	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	PET分子イメージングの高度化とがん診断・薬物動態・DDS研究開発への応用	理化学研究所 生命機能科学研究センター	向井 英史 / ユニットリーダー
	16:20	DDSと錯体化学を駆使した分子イメージングとradio-theranostics	東京大学 カブリ数物連携宇宙研究機構	梅田 泉 / 特任研究員
12/9(月)	18:45	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(理)	武安 伸幸 / 准教授
12/10(火)	18:45	テラヘルツ波による新規可視化技術	岡山大学大学院ヘルスシステム統合科学研究科	紀和 利彦 / 准教授
12/11(水)	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)
12/12(木)	18:45	ナノ炭素材料を利用した近赤外蛍光イメージングプローブと光線力学療法剤の開発	岡山大学大学院環境生命科学研究科(環)	高口 豊 / 研究教授
12/13(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(歯)	上岡 寛 / 教授
12/21(土)	8:50	脳ニコチン受容体の関与する認知機能・鎮痛作用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(薬)	上田 真史 / 教授
	10:30	次世代医療に向けた放射線イメージング装置の開発	早稲田大学理工学術院	片岡 淳 / 教授
	13:00	金属放射性核種を用いたradiotheranosticプローブの開発	千葉大学大学院薬学研究科	上原 知也 / 教授
	14:40	低酸素イメージング	川崎医科大学 放射線核医学教室	犬伏 正幸 / 准教授
	16:20	エクソソームの細胞内移行評価とペプチドを用いた機能制御	大阪府立大学大学院理学系研究科	中瀬 生彦 / 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、研究方法論基礎およびPET科学アカデミー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

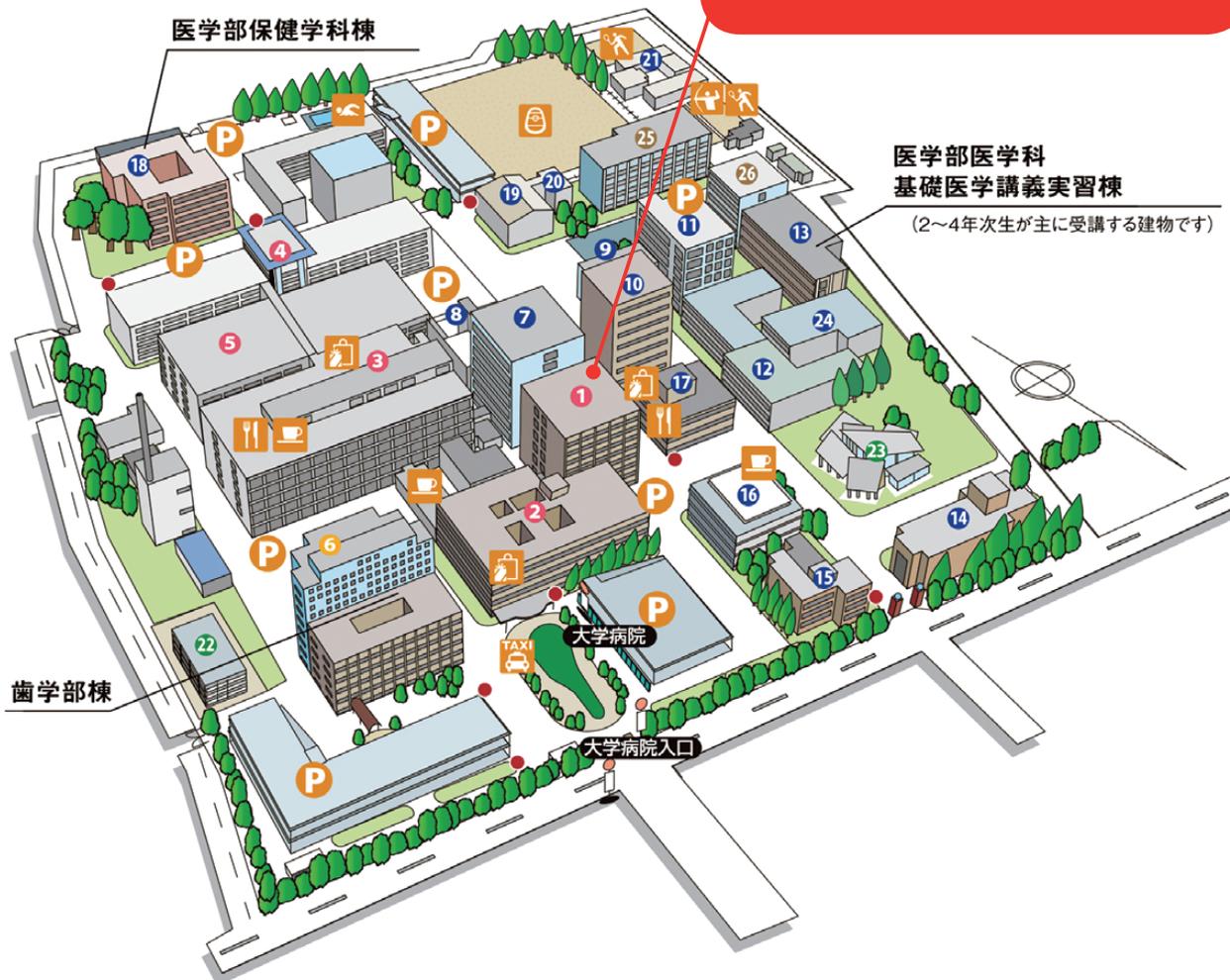
◆問い合わせ：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科等事務部 学務課  
岡山市北区鹿田町2-5-1

◆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

e-mail [kdf7986@adm.okayama-u.ac.jp](mailto: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11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	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