

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

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 | 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okayama
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

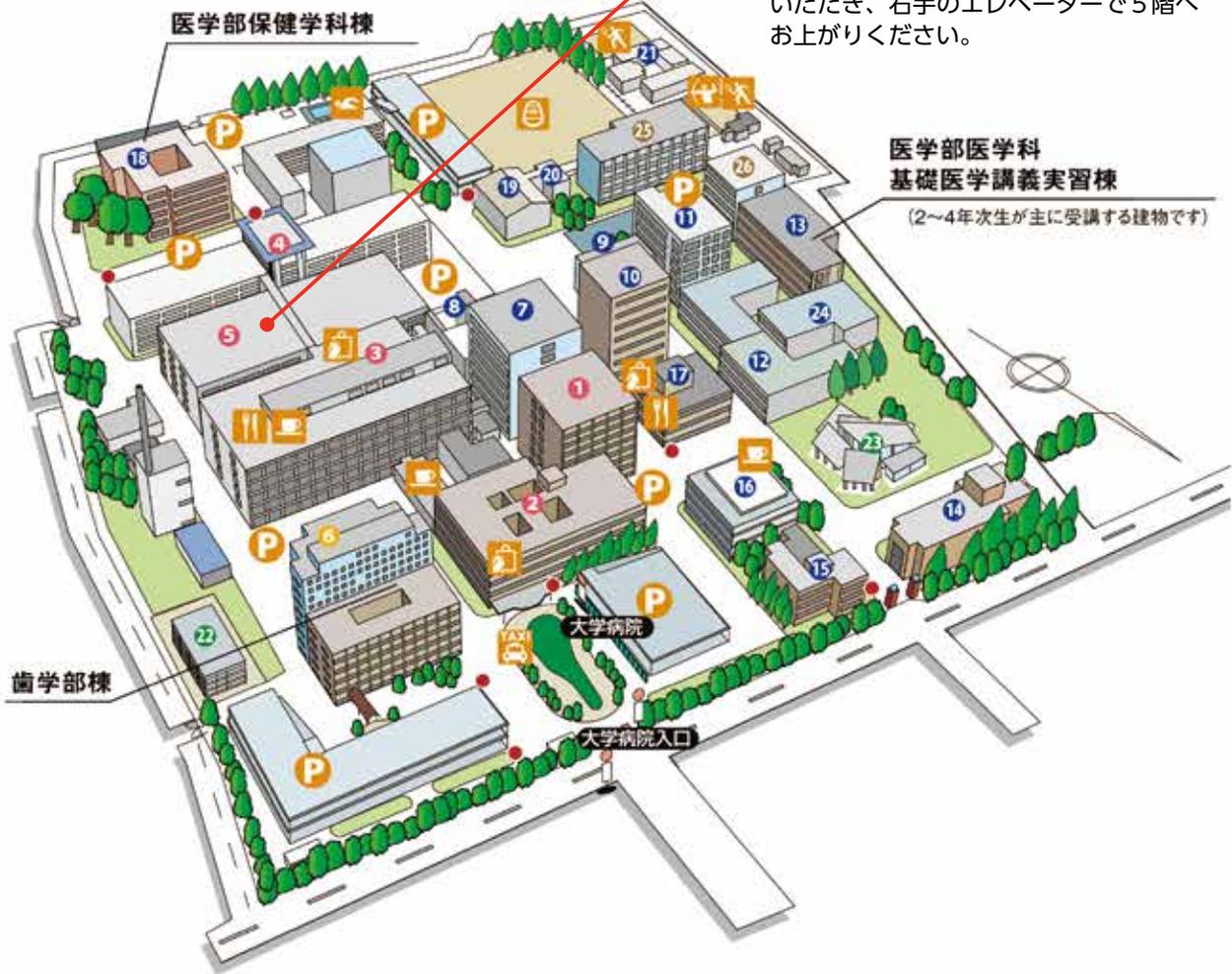
e-mail kdf7986@adm.okayama-u.ac.jp

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 |