

# 分子イメージング 講義シリーズ

Molecular Imaging  
Lecture Series 2021

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。このたび、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** 2021 11/24 (水) ~ 2021 12/17 (金)  
※ 下記日程にてZoomミーティング開催

**申込** お名前、ご所属、連絡先電話番号（本学大学院生の場合、所属・学籍番号・名前・電話番号）を明記し、hara-m@adm.okayama-u.ac.jp までお申し込み下さい。  
\* 参加URLをお送りします。



岡山後楽園

撮影：楨野 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
11/24(水)	18:45	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 ／岡山大学学術研究院医歯薬学域(医)	松浦 栄次/教授
11/25(木)	18:45	臨床研究を目指した短寿命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 標識化学研究チーム	土居 久志/チームリーダー
11/26(金)	18:45	細胞診の画像解析とヒト化scFvの開発	九州保健福祉大学 生命医科学部	薬師寺 宏匡/准教授
11/29(月)	18:45	マルチモデ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 細胞機能評価研究チーム	片岡 洋祐/チームリーダー
11/30(火)	18:45	骨のイメージングから求める機能の解析	岡山大学学術研究院医歯薬学域(歯)	上岡 寛/教授
12/2(木)	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	井川 和代/准教授
12/3(金)	18:45	ラマン分光とイメージング ～光で分子を観る～	岡山大学学術研究院自然科学学域(理)	武安 伸幸/准教授
12/6(月)	18:45	テラヘルツ波による新規可視化技術	岡山大学学術研究院ヘルシステム統合科学学域	紀和 利彦/教授
12/7(火)	18:45	悪性腫瘍に対する中性子捕捉療法(BNCT)～分子イメージング技術の臨床応用～	岡山大学中性子医療研究センター	道上 宏之/准教授
12/10(金)	18:45	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	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科(薬) ／理化学研究所 生命機能科学研究センター	向井 英史/准教授 /チームリーダー
12/13(月)	18:45	標的α線治療薬の開発～革新的がん治療を目指して～	大阪大学大学院医学系研究科	渡部 直史/助教
12/14(火)	18:45	ペプチドを母体とする分子イメージングプローブ開発	大阪医科薬科大学	近藤 直哉/助教
12/15(水)	18:45	小動物イメージングとその応用	浜松医科大学	鈴木 千恵/助教
12/16(木)	18:45	腫瘍の診断・治療を目的とした放射性プローブの開発	京都大学大学院薬学研究科	飯岡 慎平/助教
12/17(金)	18:45	臨床に向けた核医学診断剤の開発	京都大学医学部附属病院	志水 陽一/講師

※ 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。出席確認のできた方には、開催担当の教授印を押印いたしますので、出席簿を産学官連携センター（総合教育研究棟1階）までご持参ください。

◆ 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