

# 第16回 OMIC 事業推進セミナーのご案内

「おかやまメディカルイノベーションセンター（OMIC）」（岡山大学医療系キャンパス内に設置）は、分子イメージング技術を核とした、産学官連携による医療産業の創成を目指しております。このたび、その事業を推進するための第16回セミナーを下記により開催しますので、ご参加くださいますよう、ご案内いたします。

- 日 時： 平成30年2月23日（金） 16:00～17:30
- 場 所： 岡山大学鹿田キャンパス（岡山市北区鹿田町2-5-1）  
総合教育研究棟1階データ解析検討室  
（地図）[http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/soumu-access\\_shikata.html](http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/soumu-access_shikata.html)
- 参加費： 無 料
- 申 込： 下記 URL のお申し込みフォームよりお申込みください。  
<http://www.optic.or.jp/medical/>
- 主 催： 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  
特定非営利活動法人メディカルテクノおかやま

## ◆プログラム

### 1 開会挨拶

### 2 講 演

#### 「分子イメージングによるトランスレーショナルリサーチ」

現在、分子イメージングは、様々な疾患の病態解明研究、臨床診断、治療法の開発支援など、基礎研究と臨床研究をつなぐトランスレーショナルリサーチのツールとして広範な応用が期待されている。本講演では、演者がこれまで行ってきた、アルツハイマー病におけるβアミロイドやタウを標的とした分子イメージングを中心に、その分子設計・合成から、インビトロおよびインビボ評価実験を経て、臨床研究に至る一連の研究成果を例として、分子イメージングプローブの開発とその臨床応用について概説する。この他、最近の研究成果も示しつつ、分子イメージングによるトランスレーショナルリサーチについて議論したい。

講師：京都大学大学院薬学研究科 病態機能分析学分野 教授 小野 正博 先生

このセミナーは、博士課程授業科目の「研究方法論（基礎・応用）」の授業に出席したとみなされる講演会としてカウントすることが可能です。“授業とみなす講演会出席記録簿”を持参して、開催担当教授の印を受けて下さい。  
(みなす講演会承認後に追記する)

（お問い合わせ・お申込先）  
特定非営利活動法人メディカルテクノおかやま  
〒700-8558 岡山市北区鹿田町 2-5-1  
TEL: 086-234-0067 E-mail: [medical@optic.or.jp](mailto:medical@optic.or.jp)