



# 第5回 岡山大&理研ジョイントシンポジウム 最先端計測技術のトレンド2013



—先端計測技術と分析科学イノベーション—  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科（博士前期、博士後期課程）  
分子イメージング教育コース（博士課程、博士後期課程）大学院講義

最先端分析機器開発とメタロミクスや分子イメージング研究のトレンドを紹介するシンポジウムであり、学部、大学院修士課程、博士課程の学生の皆さんも奮ってご参加ください。

日時 2013年6月24日（月）10：00—17：45  
場所 岡山大学創立50周年記念館（津島キャンパス）大ホール（参加費無料）  
主催 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科  
共催 独立行政法人理化学研究所、日本薬学会、日本化学会、日本分析化学会  
日本分子イメージング学会、日本微量元素学会

## プログラム

10:00-10:15 **はじめに～本日のご講演の先生方の研究とご講演の内容について～** 榎本 秀一（実行委員長）  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・教授  
同おかやまメディカルイノベーションセンター（OMIC）・教授  
理化学研究所ライフサイエンス技術基盤研究センター・チームリーダー

（座長 神野 伸一郎 理化学研究所ライフサイエンス技術基盤研究センター・研究員）  
10:15-11:15 **細胞内ヘム濃度制御に関与する転写調節因子の構造と機能** 青野 重利  
自然科学研究機構 岡崎統合バイオサイエンスセンター・教授

（座長 上田 真史 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・准教授）  
11:15-12:15 **化学プローブのデザイン・合成によるin vivoイメージング** 菊地 和也  
大阪大学大学院工学研究科・教授

（休憩 12：15—13：30）

（座長 上原 孝 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・教授）  
13:30-14:30 **細胞ストレス可視化モデルマウスの開発とその性能** 岩脇 隆夫  
群馬大学 先端科学研究指導者育成ユニット・講師（研究室長）

（座長 田中 智之 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・教授）  
14:30-15:30 **樹状細胞による免疫応答制御** 佐藤 克明  
宮崎大学 医学部 医学科・教授

（休憩 15：30—15：45）

（座長 森山 芳則 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・教授）  
15:45-16:45 **糖鎖の一生を追いかける** 鈴木 匡  
独立行政法人理化学研究所 グローバル研究クラスター・チームリーダー

（座長 榎本 秀一 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・教授、理研CLST・チームリーダー）  
16:45-17:45 **胸腺細胞運命決定機構と遺伝子発現制御** 谷内 一郎  
独立行政法人理化学研究所 統合生命医学研究センター・グループディレクター

18:00-20:00 **懇親会**（会費制 ・ 岡山大学生協 ピーチユニオン4階）

（懇親会：6月14日までメール予約：一般 5,000円 当日：一般 6,000円 学生一律 3,000円（要予約））  
参加申込先：高杉秘書 [takasugi@pharm.okayama-u.ac.jp](mailto:takasugi@pharm.okayama-u.ac.jp) 内線7953  
URL: <http://www.pharm.okayama-u.ac.jp/lab/bunseki/>