

日本生物物理学会九州支部・熊本大学イメージングセミナーのご案内  
「若手イメージング研究者の集い ―生命現象を視てわかるサイエンスの現場から―」  
を下記のように開催致します。皆様のご来熊・ご参加をおまちしております。

4月25日（金）熊本大学薬学部宮本記念館

主催 日本生物物理学会九州支部

共催 日本分光学会NMR部会

交通案内は以下の URL をご覧ください。

<http://structbiol.com/information/access.html>

12:30 - 受付

12:50 - 15:00

開会の挨拶 寺沢宏明 (熊本大学大学院生命科学研究部)

神谷真子 (東京大学大学院医学系研究科)  
「化学プローブを精密にデザインして癌を光らせる！」

山田健一 (九州大学大学院薬学研究院、JST さきがけ)  
「脂質ラジカル蛍光プローブの設計と疾患モデルへの応用」

兵藤文紀 (九州大学先端融合医療レドックスナビ研究拠点、JST/CREST)  
「生体磁気共鳴レドックスイメージング法の開発と応用」

今井宏彦 (京都大学大学院情報学研究科)  
「多重共鳴 MRI の高速化と腫瘍イメージングへの応用」

森勇樹 (大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 生体機能イメージング  
(独) 情報通信研究機構 / 大阪大学 脳情報通信融合研究センター)  
「MR イメージングを用いた経時的免疫細胞動態追跡」

15:00 - 15:30 休憩

15:30 - 17:30

城潤一郎 (京都大学再生医科学研究所)  
「生体材料を用いた薬物送達技術による再生治療効果の分子イメージング」

杉原文徳 (大阪大学免疫学フロンティア研究センター)  
「新規 19F ナノ粒子 MRI 造影剤の開発とその応用」

吉永壮佐 (熊本大学大学院生命科学研究部)  
「自然な状態での撮像を指向する Awake MRI の開発」

竹下征暢 (大塚製薬株式会社 徳島研究所エネルギー代謝研究室)  
「医薬品開発における MRI の応用」

米田哲也 (熊本大学大学院生命科学研究部)  
「MRI imaging で広がる学際研究」

17:30 - 総合討論

連絡先：寺沢宏明 熊本大学大学院生命科学研究部

E-mail: [terasawa@gpo.kumamoto-u.ac.jp](mailto:terasawa@gpo.kumamoto-u.ac.jp)

参加費：無料

事前登録：不要