

理研シンポジウム

第9回 分析・解析技術と化学の最先端

日時：平成20年12月9日(火)

場所：理化学研究所 大河内ホール（和光市広沢2-1）

- 12:50-12:55 開会の辞 延與 秀人（理研）
（座長 理研 中村健道）
- 12:55-13:40 Live Single Cell Mass Spectrometry
升島 努（広島大院医歯薬）
（座長 理研 本郷やよい）
- 13:40-14:10 重水素置換保護基を利用したグリコシル化の
迅速スクリーニング法の開発
石渡 明弘（理研）
（座長 理研 橋爪大輔）
- 14:10-14:40 d^{10} 金属を用いたリン光性錯体の合成と発光特性
大澤 正久（理研）
（座長 理研 仲村高志）
- 14:40-15:25 固体NMR技術の発展とさまざまな機能性材料への
応用 田畑 祥生（三菱化学科技センター）
- 15:25-15:45 休憩
- 15:45-16:30 フグ毒テトロドトキシンの合成研究から学んだ
天然物合成の魅力
西川 俊夫（名大院生命農）
（座長 理研 越野広雪）
- 16:30-17:00 多次元NMR法に基づくメタボローム解析法の
開発と植物代謝動態解析への応用
関山 恭代（理研PSC）
- 17:00-17:45 固体NMR及びESRによる β アミロイドの立体構造と
神経細胞毒性発現機構の解析
入江 一浩（京大院農）

参加費：無料

協賛：日本化学会，日本農芸化学会，日本薬学会

懇親会：理化学研究所 広沢クラブ(2F) 18:00～ 会費：3,000円

問合せ先・参加申込み先：〒351-0198 埼玉県和光市広沢2-1

独立行政法人理化学研究所 基幹研究所 先端技術基盤部門 物質構造解析チーム
越野広雪 (Tel. 048-467-9361, FA 048-462-1640, E-mail:koshino@riken.jp)