

## 第8回 分析・解析技術と化学の最先端

日時：平成19年12月11日(火)

場所：理化学研究所 大河内ホール（和光市広沢2-1）

- 12:50-13:00** 開会の辞 **延與 秀人**（理研）  
（座長 理研 高橋俊哉）
- 13:00-13:35** 精密有機合成に役立つ触媒をオリゴアレン型分子でつくる **眞鍋 敬**（理研）  
（座長 理研 橋爪大輔）
- 13:35-14:10** 5員環骨格を有するアルキンおよびアレンの合成とその同定 **鈴木 教之**（理研）
- 14:10-14:50** シックハウスガス可視化検知のためのベイポクロミック結晶の開発と構造解析 **高谷 光**（阪大院基礎工）  
（座長 理研 仲村高志）
- 14:50-15:30** NMRのハードウェアと測定手法の開発  
— 今まで「見えなかった」ものを「見る」ために — **武田 和行**（京大院理）
- 15:30-15:50** **休憩**  
（座長 理研 中村健道）
- 15:50-16:30** 質量分析による分子イメージングの最先端 **瀬藤 光利**（生理研）  
（座長 理研 越野広雪）
- 16:30-17:10** チロシンキナーゼSrc阻害物質Hibarimicinの化学 **堀 浩**（玉川大農）
- 17:10-17:40** 理研という研究所のこと **齋藤 茂和**（理研・知的財産戦略センター）

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 先端技術開発支援センター 物質構造解析チーム

越野広雪 (Tel. 048-467-9361, FA 048-462-4627, E-mail:koshino@riken.jp)