

2010/11/10

理研シンポジウム「第11回分析・解析技術と化学の最先端」 のご案内

日時：平成22年12月2日（木）12:50～17:45

場所：独立行政法人理化学研究所 鈴木梅太郎記念ホール 和光市広沢 2-1

参加費：無料

プログラム

12:50 - 12:55 開会の挨拶

12:55 - 13:25 野川 俊彦 理研基幹研ケミカルバイオロジー

微生物代謝産物フラクショナルライブラリーの作製と LC/MS データを利用した新規
代謝産物の探索

13:25 - 14:05 岡本 敏宏 東大院理/阪大産研

拡張パイ電子系化合物の合成と有機エレクトロニクス材料への応用

14:05 - 14:45 山垣 亮 (財) サントリー生有研

イオンモビリティ質量分析による糖鎖構造異性体の識別と定量分析の可能性

14:45 - 15:25 椎名 勇 東理大理

不斉エステル化反応を用いる速度論的光学分割法の進歩

休憩 15:25 - 15:45

15:45 - 16:25 秋根 茂久 筑波大院数理物質

協同的錯形成によるらせん構造の構築と動的機能の創出

16:25 - 17:05 紺野 勝弘 富山大和漢研

ブラジル天然物に薬を求めて

17:05 - 17:45 梶 弘典 京大化研

Gauge-Including Projector Augmented-Wave (GIPAW) 法を用いた有機分子の
凝集構造精密解析

ミキサー：理研 広沢クラブ 18:00～

問合せ先・参加申込先

〒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

ケミカルバイオロジー研究基盤施設 物質構造解析チーム 越野広雪

Tel 048-467-9361 Fax 048-462-4627 E-mail: koshino@riken.jp