

2014/10/29

よこはまNMR研究会 第51回ワークショップ「メタボロミクス」

横浜市立大学生命医科学研究科 西村善文

日時：2014年12月4日(木) 13:00～

場所：理化学研究所横浜事業所 交流棟ホール

13:00-13:10 はじめに

13:10-13:50 菊地 淳(理化学研究所環境資源科学研究センター)

「メタボロミクス技術を鳥瞰する」

13:50-14:30 根本 直(産業技術総合研究所バイオメディカル研究部門)

「NMR による混合物プロファイリングの実際」

14:30-15:10 細谷 孝博(静岡県立大学食品栄養科学部食品生命科学科)

「NMRを用いた多変量解析からみる食品成分のメタボロミクス」

15:10-15:30 ——(休憩:20分)——

15:30-16:10 田之倉 優(東京大学大学院農学生命科学研究科)

「NMRプロファイリングによる食品の加工・品質・機能性の総合評価」

16:10-16:50 曾我 朋義(慶應義塾大学先端生命科学研究所)

「CE-MSメタボロミクスとがんの代謝研究」

16:50-17:30 堤 遊(ブルカーバイオスピン株)

「LC-NMRを用いた混合物の解析」

17:30-17:40 おわりに

17:40-19:30 懇親会(理研交流棟2階パーティールームにて)

参加をするには研究会への会員登録が必要です。詳しくはお問合せ下さい。

主催・お問合せ：よこはまNMR研究会事務局

<http://www.tsurumi.yokohama-cu.ac.jp/ynmr/>