

2012/05/18

よこはまNMR構造生物学研究会 第45回ワークショップ
「イメージングと創薬」

横浜市立大学生命ナノシステム科学研究科 教授 西村善文

日時：2012年7月11日(水) 10:30～
場所：理化学研究所横浜研究所 交流棟ホール
(鶴見駅東口よりバス「ふれーゆ行」で理研市大大学院前)

10:30-10:40 はじめに

10:40-11:40 井上 登美夫(横浜市立大学)

「最新画像診断技術PET/MRIと画像情報による創薬支援の可能性」

11:40-12:40 升島 努(広島大学/理化学研究所)

「一細胞質量分析による細胞動態イメージング・網羅的分子追跡」

12:40-13:40 _____(昼食:60分)_____

13:40-14:40 杉山 雄一(理化学研究所)

「薬物トランスポーター機能解析に活かすPETイメージング :創薬への応用」

14:40-15:40 青木 伊知男(放射線医学総合研究所・分子イメージング研究センター)

「高磁場MRIと機能性プローブによる分子イメージングへの取り組み」

15:40-16:00 _____(休憩:20分)_____

16:00-17:00 内海 英雄(九州大学)

「Overhauser-MRIを用いた生体レドックス・薬物動態のイメージング」

17:00-17:10 おわりに

17:20-19:30 懇親会

主催・問合せ：よこはまNMR構造生物学研究会(代表：西村善文)

横浜市立大学大学院 生命ナノシステム科学研究科

西村研究室内 (鶴見キャンパス)

TEL:045-508-7530 FAX:045-508-7362

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