

よこはまNMR構造生物学研究会 第40回ワークショップ 「シグナルとノイズ」

横浜市立大学大学院 生命ナノシステム科学研究科 教授 西村善文

日時: 日時: 2010年3月3日(水) 10時00分~17時40分

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

10:20-10:30 はじめに

10:30-11:30 樋口 知之(統計数理研)

「信号処理にみる心眼と真贋」

11:30-12:30 林 譲(帝京平成大)

「分析機器におけるノイズとシグナルの境界」

—————(昼食:50分)—————

13:20-14:20 榛葉 信久(味の素)

「Maximum Entropy Reconstruction to Increase Sensitivity and Resolution」

14:20-15:20 池 駿求(首都大)

「低密度サンプリング多次元NMR法の検証と応用」

—————(休憩:10分)—————

15:30-16:30 松木 陽(阪大)

「希薄データサンプリングと時間領域-周波数領域 情報統合型分光(SIFT)法による高速多次元NMR」

16:30-17:30 伊藤 隆(首都大)

「非線形サンプリングによる迅速な多次元NMR測定法」

17:30-17:40 おわりに

17:40-19:40 懇親会

主催:よこはまNMR構造生物学研究会(代表:西村善文)

問合せ: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

横浜市鶴見区末広町1-7-29

TEL:045-508-7216, FAX:045-508-7362

e-mail: nisimura@tsurumi.yokohama-cu.ac.jp

hiji-555@tsurumi.yokohama-cu.ac.jp