

よこはまNMR構造生物学研究会  
第34回ワークショップ  
「バイオ磁気共鳴法の新しいフロンティア」

横浜市立大学 大学院国際総合科学研究科 教授 西村 善文

日時:平成20年3月17日(月) 10時00分-17時30分

場所:理研横浜研究所交流棟(横浜市鶴見区末広町)

鶴見駅東口よりバス「ふれーゆ行」で理研市大大学院前下車

10:00-10:05 はじめに 阿久津秀雄(阪大)

10:05-10:50 「固体高分解能NMRのライフサイエンスへの展開」  
阿久津秀雄(阪大)

10:50-11:35 「超高磁場超伝導磁石の開発と課題」  
前田秀明(理研)

—————昼食—————

12:40-13:25 「高磁場動的核分極による生体系固体NMRの超高感度化」  
藤原敏道(阪大)

13:25-14:10 「In-cell NMR と分子イメージングによる細胞内タンパク質の構  
造・機能の観察」 白川昌宏(京大)

14:10-14:55 「単分子計測を目指した磁気共鳴力顕微鏡の開発」  
吉成洋祐(JEOL)

—————休憩—————

15:10-15:55 「タンパク質の動的構造と天然変性状態」  
西村善文(横浜市大)

15:55-16:40 「NMRによる生体超分子系とリガンドの相互作用解析」  
嶋田一夫(東大)

16:40-17:25 「SAILが開く新しいNMRフロンティア」  
甲斐荘正恒(名大)

17:25-17:30 おわりに 西村善文(横浜市大)

17:45-19:45 交流会

参加をするためには研究会への会員登録の手続きが必要です。

参加をご希望される場合は事務局までお問合せ下さい。

事務局:よこはまNMR構造生物学研究会

連絡先:横浜市立大学大学院国際総合科学研究科 西村 善文

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](mailto:nisimura@tsurumi.yokohama-cu.ac.jp)

[hiji-555@tsurumi.yokohama-cu.ac.jp](mailto:hiji-555@tsurumi.yokohama-cu.ac.jp)