

2007/05/14

よこはま NMR 構造生物学研究会 第 32 回ワークショップ 「理研 GSC におけるタンパク質構造解析の現況」

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 19 年 6 月 6 日(水) 10 時 00 分-17 時 20 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

10:00-10:10 挨拶:小川 智也 (理研横浜研究所)

10:10-10:35 木川隆則「NMR 立体構造解析パイプライン」

10:35-11:00 小柴生造「ハイスループット構造解析のための NMR 測定」

11:00-11:30 小林直宏「統合管理型 NMR データ解析ソフトウェア KUJIRA による網羅的タンパク質構造解析」

11:30-12:00 柄尾尚哉「SWIRM ドメインの構造と機能」

昼休み

13:00-13:30 長島敏雄「DNA 損傷応答に関するタンパク質構造解析」

13:30-14:00 大西哲「Homeobox-ome: Structural Genomics on Homeodomains from Human Origin」

14:00-14:20 好田真由美「NMR 施設の話」

14:20-14:40 西山裕介「固体 NMR における変調 rf シーケンスの開発と構造解析への応用」

休憩

15:00-15:30 前田秀明「より高い磁場の NMR 装置や、より低温のプローブを作る場合の技術的な課題」

15:30-16:00 林文晶「構造モチーフとタンパク質機能に関する考察」

16:00-16:30 武藤裕「転写後修飾に関わる因子の構造生物学」

休憩

「施設共用イノベーション事業の紹介」

16:40-17:00 木川隆則「理研の施設共用イノベーション事業」

17:00-17:20 西村善文「横浜市大の施設共用イノベーション事業」

17:30-19:30 交流会

参加するためには研究会への会員登録の手続きが必要です。参加を希望される場合は事務局までお問い合わせ下さい。事務局:横浜市立大学大学院国際総合科学研究科 西村善文

〒230-0045 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