

2006/03/03

よこはま NMR 構造生物学研究会シンポジウム「核酸構造生物学と NMR」

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 18 年 3 月 22 日（水）10：00～17：30、場所：理研横浜研究所交流棟

10:00-10:10 はじめに

10:10-11:00 人工塩基対を組み込んだ遺伝子の創製

平尾 一郎（東大・先端研/理研 GSC）

11:00-11:50 ヒトタンパク質の網羅的発現システムの構築と機能解析

五島 直樹（（独）産総研・生物情報解析研究センター）

11:50-13:00 昼食

13:00-13:50 大腸菌の細胞分裂制御因子 YhhP の構造機能解析

山崎 俊正（（独）農業生物資源研究所）

13:50-14:40 固体 NMR による絹構造の解明

朝倉 哲郎（東京農工大・工学）

14:40-15:30 固体 NMR の発展と構造生物学

藤原 敏道（阪大・蛋白研）

15:30-16:20 立体構造からみた DNA 複製、修復、組換え機構

森川 耿右（阪大・蛋白研）

16:20-16:30 休憩

16:30-17:30 核酸構造生物学と NMR

神藤 平三郎（東京薬科大）

17:30-19:30 懇親会

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