

2021/6/9

よこはまNMR研究会
第67回ワークショップ
「放射光解析の最前線」

横浜市立大学生命医科学研究科 西村善文

日 時 : 2021年7月30日(金) 13:00~

場 所 : 理化学研究所横浜事業所 交流棟ホール

- 13:00-13:10 はじめに
- 13:10-13:50 松垣 直宏(高エネ研)
「低エネルギーX線を利用したNative SAD法によるde-novoタンパク質構造決定」
- 13:50-14:30 千田 美紀(高エネ研)
「迅速で確実な結晶構造解析を達成するために」
- 14:30-15:10 山田 悠介(高エネ研)
「Photon FactoryでのX線結晶構造解析の全自動化とパブリッククラウド利用の展望」
- 15:10-15:20 _____(休憩:10分)_____
- 15:20-16:00 平田 邦生(SPring-8)
「ZOOを中心とした全自動構造解析」
- 16:00-16:40 馬場 清喜(SPring-8)
「HAG法を中心とした室温での機能構造解析」
- 16:40-17:20 南後 恵理子(東北大多元研)
「SACLAでの時分割構造解析」
- 17:20-17:30 おわりに

◆参加をするには研究会への会員登録が必要です。詳しくは事務局までお問合せ下さい。

主催・お問合せ:よこはまNMR研究会事務局(代表:西村 善文)

TEL:045-508-7211/7381 FAX:045-508-7360

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