

2017/01/17

## よこはまNMR研究会 第56回ワークショップ 「ヌクレオームとビッグデータ」

横浜市立大学生命医科学研究科 西村善文

日時：2017年3月3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 胡桃坂 仁志(早稲田 先進理工)

「クライオ電顕とX線結晶解析によるクロマチン高次構造とダイナミクス」

13:50-14:30 木村 宏(東工大 科学技術創成院)

「クロマチン修飾動態解析によるヌクレオーム研究」

14:30-15:10 谷口 雄一(理研 生命システム研)

「超高解像度3次元ゲノム構造解析」

15:10-15:20 \_\_\_\_\_(休憩:10分)\_\_\_\_\_

15:20-16:00 藤城新、笹井理生(名古屋大 工学研究科)

「エピゲノムから類推するゲノムフォールディング構造」

16:15-16:40 須山 幹太(九州大 生体防御研)

「Hi-Cデータを活用した遺伝子発現制御の理解」

16:40-17:20 平岡 泰(大阪大 生命機能)

「ヒストン不足が引き起こす染色体の不分離」

17:20-17:30 おわりに

17:40-19:30 懇親会(理化学研究所 交流棟2階パーティールームにて)

◆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/>