## よこはまNMR研究会

## 日時: 令和7年10月20日(月) 第76回ワークショップ

「天然物の構造研究~低分子から高分子まで~」

場所:理化学研究所横浜事業所 交流棟ホール

(鶴見駅東口より臨港バス「ふれ一ゆ」行きで理研・市大大学院前下車)

13:00-13:05 はじめに

13:05-13:40 及川 雅人 (横浜市大)

海綿由来天然物の合成化学 ~構造と機能の解明のために~

13:40-14:15 澤 竜一(微化研)

微生物二次代謝生理活性物質の構造研究

14:15-14:50 甲野 裕之(苫小牧高専)

構造多糖オリゴ糖の自己組織化挙動の解明と医薬品素材としての応用

14:50-15:10 ———(休憩:20分)———

15:10-15:45 笹原 久武 (花王㈱)

天然高分子の構造解析に基づく機能性材料設計と産業利用

15:45-16:20 山口 秀幸(味の素㈱)

固体 NMR を用いた食品素材の構造研究

16:20-16:55 河井 貴彦 (東北大)

放射光X線散乱を用いたその場観察の食品科学への展開

16:55-17:00 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。詳しくはお問い合わせください。

▼ 主催・お問合せ:よこはまNMR研究会事務局 横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 西村研究室内 〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-7-29

TEL: 045-508-7211/7381(直通) FAX: 045-508-7360

E-mail: yokohamanmr@yokohama-cu. ac. jp http://www.tsurumi.yokohama-cu. ac. jp/ynmr/