

# 化学最前線2019

主催：神奈川大学 天然医薬リード探索研究所

共催：日本化学会

会期：2019年9月7日（土）9：55～16：30

会場：神奈川大学 湘南ひらつかキャンパス 11号館サーカムホール

9：55 開会の辞

川本 達也

10：00 - 11：00

座長：山口 和夫

**“協奏機能型不斉触媒が拓く医薬合成：微化研での最後の挑戦”**

〔（公財）微生物化学研究会・微生物化学研究所 理事長・研究所長〕柴崎 正勝

11：00 - 11：40

座長：上村 大輔

**“軸不斉を活用した医薬品の分子設計”**

（東京理科大学教授）高橋 秀依

11：40 - 12：10

座長：廣津 昌和

**“化学反応の分子動力的考察”**

（神奈川大学教授）松原 世明

昼 食

13：40 - 14：20

座長：鈴木健太郎

**“ホタル生物発光を応用した癌の*in vivo*光イメージング”**

（電気通信大学准教授）牧 昌次郎

14：20 - 14：50

座長：堀 久男

**“金属間化合物を触媒として適用した新しいエネルギー変換材料の創成”**

（神奈川大学教授）松本 太

休 憩

15：00 - 15：40

座長：西本 右子

**“生命科学における天然物化学の役割”**

（熊本大学教授）塚本佐知子

15：40 - 16：20

座長：加部 義夫

**“ビタミンAの多様な機能と創薬”**

（星薬科大学教授）高橋 典子

16：20 閉会の辞

辻 勇人

参加費無料 参加申込：当日直接会場へお越し下さい

お問合せ 神奈川大学天然医薬リード探索研究所

〒259-1293 神奈川県平塚市土屋2946 Tel.:0463-59-4111(2236) fax:0463-58-9684

E-mail:uemurad@kanagawa-u.ac.jp HP: <https://www.sci.kanagawa-u.ac.jp/chem/uemura/>

オブザーバー：中川昌子(千葉大学名誉教授)

