

## 第 15 回 多糖の未来フォーラム

## 第 458 回 生存圏シンポジウム

主催:糖鎖化学研究会、日本応用糖質科学会、セルロース学会、  
日本キチン・キトサン学会、シクロデキストリン学会

学術集会開催助成金:水谷糖質科学振興財団、京都大学生存圏研究所

日時:2021年11月12日(金)13:00~18:00

場所:九州大学 西新プラザ

〒814-0002 福岡市早良区西新2丁目16番23号

参加費:無料

現地開催とWeb開催を併用したハイブリッド開催を予定。

事前参加申し込みをして頂いた方にURLをお知らせいたします。

### 講演プログラム

13:00~13:10 開会の辞

13:10~(各講演40分)

真菌細胞壁多糖分解酵素を基盤とした抗真菌システムの構築

平良 東紀 (琉球大学)

多糖とリグニンをつなぐ結び目構造の解析と利活用展開

西村 裕志 (京都大学)

ペクチンを標的とする細菌の分子機構

橋本 渉 (京都大学)

15:10~15:30 休憩

15:30~(各講演40分)

多糖をわかるために有機合成化学者としてやってきたこと。

— $\beta$ グルカン、マンナンおよびポリシアル酸の精密化学合成とその先—

田中 浩士 (東京工業大学)

水中カウンターコリジョン法を用いたセルロースII結晶をもつナノセルロースの調製

巽 大輔 (九州大学)

シクロデキストリンを利用した超分子材料

伊藤 耕三 (東京大学)

17:30~17:40 閉会の辞

事前参加申込方法:多糖の未来フォーラム事務局

tatou\_mirai@chem-eng.kyushu-u.ac.jp へ

「①氏名、②所属、③メールアドレス」をご連絡ください。

(締切 11月4日(木))