

—受賞講演および若手シンポジウム—  
若手研究者が拓く、酵素分子機構研究の最前線

日時：令和2年11月14日（土）13:00～ Zoomによるオンライン発表

主催：公益社団法人日本農芸化学会中部支部

共催：三重大学大学院生物資源学研究科 参加費無料（会員でない方も聴講歓迎）

## プログラム

13:00～ 開会の挨拶

### 農芸化学会奨励賞受賞講演

13:10～ 天然由来ペプチドの活性発現に係わる三次元構造の解明と応用

増田 裕一 三重大学大学院生物資源学研究科

13:40～ 味覚の脳内伝達とその調節を担う神経機構の解析

中島 健一郎 自然科学研究機構生理学研究所

14:10～ 休憩

### 農芸化学若手女性研究者賞受賞講演

14:20～ 糸状菌におけるリグノセルロース分解酵素遺伝子の発現制御機構に関する分子生物学的研究

國武 絵美 三重大学大学院生物資源学研究科

14:50～ シアル酸含有糖鎖の合成研究および細胞膜ドメイン解析のための糖脂質プローブの開発

河村 奈緒子 東海国立大学機構岐阜大学高等研究院生命の鎖統合研究センター  
(G-CHAIN)

15:20～ 休憩

### 若手シンポジウム

15:30～ エキソ型アルギン酸リアーゼの生成物の特徴と触媒機構に関する研究

三宅 英雄 三重大学大学院生物資源学研究科

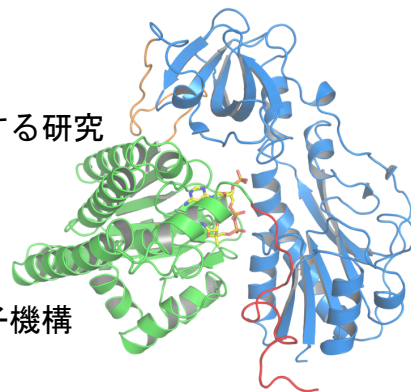
16:00～ 結晶性糖質分解酵素の1分子蛍光/散乱計測

中村 彰彦 静岡大学農学部

16:30～ 水素代謝酵素の活性中心に必須な一酸化炭素を生合成する分子機構

村木 則文 自然科学研究機構生命創成探究センター

17:00～ 閉会の挨拶



問合せ先：三宅英雄（三重大学大学院生物資源学研究科）

Tel: 059-231-9611, E-mail: miyake@bio.mie-u.ac.jp

詳細は中部支部ホームページ (<http://chubu.jsbba.or.jp/>) をご覧下さい。

なお、今後の新型コロナウイルス感染状況ならびに自粛措置の程度によってはプログラムの変更または中止の可能性がございますことをご承知おき下さい。