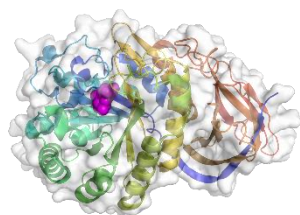


## 埼玉の糖鎖研究の新展開

一見えない動きを観る新技术を糖鎖研究にどう生かすかー



日 時: 令和2年12月5日(土)13:00~

開催方式: Zoomによるオンライン開催

参加費: 無料 なお、今年度は交流会を開催しません。

- 13:00 ~ 13:10 開会の辞
- 13:10 ~ 13:40 乳酸菌 EC-12 の抗原提示細胞への取り込みにはマンノースレセプターが関与している  
コンビ(株)ファンクショナルフーズ事業部 伊地知 哲生 氏
- 13:40 ~ 14:10 糖加水分解酵素の機能と形:セルラーゼを例に  
東京大学大学院農学生命科学研究科 五十嵐 圭日子 先生
- 休憩
- 14:30 ~ 15:10 奨励賞 受賞講演  
天然構造類似基質を用いた植物細胞壁分解酵素の研究  
信州大学大学院総合工学系研究科 高 相昊 先生
- ゴルジ体マンノシダーゼ阻害剤の探索・構造展開・生物活性  
日本大学大学院生物資源科学研究科(現 理化学研究所) 小山 亮祐 先生
- 15:10 ~ 15:40 植物の低温応答と凍結耐性獲得機構ー細胞壁の観点からー  
埼玉大学大学院理工学研究科 高橋 大輔 先生
- 15:40 ~ 16:10 植物の長距離・高速カルシウムシグナルを可視化する  
埼玉大学大学院理工学研究科 豊田 正嗣 先生
- 16:10 ~ 16:20 閉会の辞

### 参加申込み方法

下記 URL または右の二次元バーコードから Google Form でお申込みください。後日、Zoom の ID とパスワードをメールにてお送りします。

URL: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfd15bGa4K-Ycm54-Fjj7DY3Ai92wc15otblQYvqOjL1sCtNA/viewform>



クリックでもアクセスできます

連絡先: 埼玉大学大学院理工学研究科 小竹 敬久

TEL 048-858-3955、E-mail: kotake@mail.saitama-u.ac.jp