

## 酵素工学研究会第84回講演会

**日時：** 2020年11月20日(金)13:00～

**会場：** オンライン開催

**参加費：** 酵素工学研究会会員 無料、非会員 3,000円(税込)、学生 無料

**参加申込：** 登録用ページから申込

**入会申込：** 随時受け付けています。(個人会員 3,000円/年、団体会員 1口 30,000円/年)

**要旨集：** PDF および冊子体 (メールでの事前申込、税込み 1,000円)

**ポスターセッション・懇親会：** 実施いたしません。

**主催：** 酵素工学研究会

**連絡先：** 〒606-8502 京都市左京区北白川追分町  
京都大学大学院農学研究科 応用生命科学専攻 発酵生理学研究室内  
酵素工学研究会事務局  
Tel/Fax 075-753-6462 E-mail [enzyme@adm.kais.kyoto-u.ac.jp](mailto:enzyme@adm.kais.kyoto-u.ac.jp)  
URL <http://www.enzyme-eng.com>

# プログラム

開会の辞	13:00～13:05
1. 産業に有用な機能性タンパク質をシルクで作る 亀田恒徳（農研機構／筑波大学）	13:05～13:55
2. タマネギ催涙因子の生成反応の理解とその応用～涙のでないタマネギの作出 正村典也（ハウス食品グループ本社株式会社）	13:55～14:25
----- 休憩 -----	
3. 蛋白質の立体構造解析 -X線結晶構造解析と電子顕微鏡単粒子解析- 田中良和（東北大学）	14:40～15:30
4. 機能性腸内代謝物の生成機構の解析 中島賢則、林 素子、山本浩明（株式会社ダイセル）	15:30～16:00
----- 休憩 -----	
2020年度 酵素工学奨励賞 授賞にあたって	16:15～16:20
受賞講演 微生物二次代謝酵素の精密機能解析と物質生産に関する 酵素工学研究 淡川 孝義（東京大学大学院薬学系研究科）	16:20～16:50
受賞講演 微生物酵素の探索と有用化合物生産への応用 原 良太郎（京都大学大学院農学研究科）	16:50～17:20
閉会の辞	17:20～17:25