

## 第 24 回酵素応用シンポジウム

日 時 : 2023 年 6 月 2 日 (金) 12:30~17:30  
場 所 : 天野エンザイム(株) 慈善堂ホール (ハイブリッド開催)  
参加費 : 無料  
主 催 : 一般財団法人 天野エンザイム科学技術振興財団

### 《プログラム》

12:30 開会の辞 : 清水 昌 (京都大学 名誉教授)  
12:35 研究奨励賞 表彰式

#### 【研究奨励賞受賞講演】

##### ＜食品分野＞

12:50 演題 1 : リンゴ樹上果実で誘導される防御応答メカニズム  
吉永 直子 (京都大学大学院 農学研究科 助教)  
13:05 演題 2 : 日本のワサビ属植物におけるミロシナーゼ遺伝子の単離  
山根 京子 (岐阜大学 応用生物科学部 准教授)

##### ＜生化学分野＞

13:20 演題 3 : 新規 His ゲラニル化酵素による擬天然プレニル化ペプチドの試験管内生成  
後藤 佑樹 (東京大学大学院 理学系研究科 准教授)  
13:35 演題 4 : 腸内細菌による硫酸化ムチン糖鎖の新規分解経路の解明  
加藤 紀彦 (京都大学大学院 生命科学研究科 助教)  
13:50 演題 5 : 三員環形成を触媒する非ヘム鉄酵素の機能解析  
牛丸 理一郎 (東京大学大学院 薬学研究科 助教)  
14:05 演題 6 : ポリイソプレン分解酵素系を用いた天然ゴム廃棄物の再資源化技術の確立  
笠井 大輔 (長岡技術科学大学 技学研究院 准教授)  
14:20 演題 7 : プロテアーゼ反応を用いる高感度・小型・簡便な電気化学センサー  
井上 久美 (山梨大学大学院 総合研究部 工学域基礎教育センター 准教授)

14:35 休憩

14:55 【企画講演 1】 いま世界の紛争の最前線で起きていること : REALs の取り組み  
瀬谷 ルミ子 (認定 NPO 法人 REALs 理事長)  
15:45 【企画講演 2】 3 年のコロナ総括 : 歴史に学ぶこと、今後我々が準備すべきこと  
山本 太郎 (長崎大学 熱帯医学研究所 教授)  
16:35 【報告講演】 植物性代替肉への酵素利用  
酒井 杏匠 (天野エンザイム株式会社 イノベーション本部 開発二部)  
17:25 閉会の辞 : 天野 源之 (一般財団法人 天野エンザイム科学技術振興財団 理事長)

《申 込 方 法》 お申込み方法は弊社ホームページ (<https://www.amano-enzyme.co.jp/>) のニュースリリース「第 24 回酵素応用シンポジウム申込方法」にて、ご案内しております。

《申 込 締 切》 2023 年 5 月 26 日 (金)

《お問い合わせ先》 天野エンザイム株式会社 イノベーションセンター内

一般財団法人 天野エンザイム科学技術振興財団 酵素応用シンポジウム 事務局

〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ一丁目 6 番

TEL: 058-379-1220 FAX: 058-379-1232 E-mail: symposium@amano-enzyme.com