

## 第24回トレハロースシンポジウム開催のご案内

林原は、「第24回トレハロースシンポジウム」を開催いたします。

このシンポジウムには毎回、産官学の研究者や開発担当者を中心に多くの方にご参加いただいています。

本年も日本応用糖質科学会のご後援をいただき、三年ぶりに開催の運びとなりました。本年は会場とライブオンラインのハイブリッド開催といたします。

ぜひとも奮ってご参加賜りますようお願い申し上げます。

開催日時	2022年9月8日(木) 13:00~17:10 (会場受付12:30より、オンライン開場12:50より)
開催方法	ハイブリッド開催 1) 会場：東京・御茶ノ水 ソラシティカンファレンスセンター ソラシティホール(2階) 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6 御茶ノ水ソラシティ 2) オンライン：ZOOM ウェビナー
参加費	無料(事前登録制)
定員	1) ご来場による参加：200名 ※お申し込みは先着順です。事前のお申し込みがない場合は、当日受付にて参加をお断りさせていただく場合がございます。 2) オンライン参加：1,000名
主催	株式会社 林原
後援	日本応用糖質科学会

### 【プログラム概要】

座長：黄川田 隆洋(国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門 主席研究員)

#### 主催者挨拶

安場 直樹(株式会社林原 代表取締役社長)

#### I The metabolic effects of trehalose and its analogues (録画・同時通訳あり)

Brian DeBosch (Washington University School of Medicine, Associate Professor)

#### II Trehalose allows long-term thermal stabilization of vaccines and other biological materials in sugar glasses (録画・同時通訳あり)

Carlos D. M. Filipe (McMaster University, Professor)

#### III 低濃度トレハロース水溶液ガラスの結晶化と結晶化後の結晶成長過程

鈴木 芳治<sup>1</sup>、竹谷 敏<sup>2</sup> (<sup>1</sup>国立研究開発法人 物質・材料研究機構 先端材料解析研究拠点 主幹研究員、<sup>2</sup>国立研究開発法人 産業技術総合研究所 計量標準総合センター 上級主任研究員)

#### IV 心臓外科領域の基礎研究におけるトレハロースの可能性

新宮 康栄 (北海道大学大学院医学研究院 講師)

#### V 昆虫の生活史におけるトレハロース代謝の役割

西村 隆史 (群馬大学 生体調節研究所 教授)

#### VI トレハロース代謝系とサイトカイニン分解系のクロストークがブドウの果粒数を決定する

鈴木 俊二 (山梨大学大学院 総合研究部 附属ワイン科学研究センター 教授)

#### 総合討論会

#### 閉会あいさつ

西尾 俊幸 (日本大学 生物資源科学部 生命化学科 教授/日本応用糖質科学会 会長)

※プログラム詳細、演者紹介、講演抄録、その他お知らせなどは以下のウェブページをご覧ください。

[https://www.hayashibara.co.jp/data/6781/symposium\\_tp/](https://www.hayashibara.co.jp/data/6781/symposium_tp/)

#### 【参加申込方法】

参加申込は、以下の URL より参加申込みフォームへアクセスし、必要事項をご入力の上、ご登録ください。

[https://www.food.hayashibara.co.jp/trehalose\\_symposium/trehalose\\_symposium24\\_mail.htm](https://www.food.hayashibara.co.jp/trehalose_symposium/trehalose_symposium24_mail.htm)

#### 【問い合わせ先】

株式会社林原 事業戦略部 内

〒700-0907 岡山市北区下石井 1-1-3

E-mail : HB96502@hb.nagase.co.jp