

【第 25 回トレハロースシンポジウム開催のご案内】

株式会社林原は、11月2日に「第25回トレハロースシンポジウム」を開催いたします。

今回のテーマは「トレハロースで導くサステナブルな未来」とし、メインシンポジウムに加え、積極的な意見交換の場としてイブニングセッションを4年ぶりに企画いたしました。

トレハロースに特化したこの研究発表会を四半世紀にわたり継続できましたのは研究者のみなさま、日本応用糖質科学会のご後援の賜物です。心より御礼申し上げます。

主催者である当社は創業140年を機に、2024年4月より「株式会社林原」から「ナガセヴィータ株式会社」に社名を変更し、新たなスタートを切ります。これからも本シンポジウムがトレハロースの新たな研究のきっかけになることを願い、ここにご案内いたします。

ふるってご参加くださいますよう、何卒お願い申し上げます。

案件名	第25回トレハロースシンポジウム
日時	2023年11月2日（木） ■メインシンポジウム：12：55～17：25（会場受付12：30より） ■イブニングセッション：17：40～19：30
会場	ソラシティカンファレンスセンター 御茶ノ水ソラシティ (solacity.jp) 〒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
参加費	メインシンポジウム、イブニングセッション共に無料（事前登録制） ※イブニングセッションのみの参加はご遠慮ください。
定員	■メインシンポジウム：300名 ■イブニングセッション：50名
申込	下記専用フォームよりお申し込みください（10/26（木）まで） 第25回トレハロースシンポジウム メインシンポジウム参加申込 (48auto.biz)
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】

■メインシンポジウム

(12 : 55) 開会

(13 : 00) 主催者挨拶 安場 直樹 (株式会社林原 代表取締役社長)

第一部

座長 : 鬼塚 正義 (徳島大学大学院 社会産業理工学研究部生物資源産業学域 講師)

(13 : 10) I 高濃度トレハロースは線維芽細胞をセネッセンス様状態に誘導して創傷治癒を促進する
武藤 潤 (愛媛大学大学院医学系研究科皮膚科学 講師)

(13 : 40) II トレハロースを含有する細胞保存液セルストアの処方設計と評価
藤田 泰毅、西村 益浩、和田 圭樹、小森 奈月、白川 智景、竹縄 太一
(株式会社大塚製薬工場 研究開発センター)

(14 : 10) III 多機能保湿剤“イソプレングリコール”とトレハロースの組み合わせによる毛髪補修性
荒井 孝徳 (株式会社クラレ ケミカル研究開発部 化学品研究開発グループ)

(14 : 40) 休憩

第二部

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
グループ長)

(14 : 55) IV [海外講演/同時通訳あり]Trehalose-based seed coatings to boost agriculture in
marginal lands (耕作不適地における農業を可能とするトレハロースを配合した種子
コーティング技術)
Benedetto Marelli (Massachusetts Institute of Technology, Department of Civil and
Environmental Engineering, Associate Professor)

(15 : 30) V 放線菌が生産するトレハロース系化合物の化学と生物
五十嵐 康弘 (富山県立大学生物工学研究センター 教授)

(16 : 00) VI トレハロースの飼料用途開発 ～ サステナビリティへの貢献 ～
向井 和久 (株式会社林原 フードシステムソリューションズ部門)

(16 : 25) 休憩

(16 : 35) 総合討論会

(17 : 15) 閉会挨拶 天野 良彦 (信州大学工学部 教授 工学部長/日本応用糖質科学会会長)

※プログラムの内容は都合により変更することがあります。スライドの写真撮影はご遠慮ください。

■イブニングセッション 17:40 - 19:30 (立食形式食事付)

18:10 - 18:40 ポスター発表コアタイム/ディスカッション

※メインシンポジウムの内容についてポスターを使ってディスカッションする交流会です。

※イブニングセッションのみの参加はご遠慮ください。

※プログラムの内容は都合により変更することがあります。ポスターの写真撮影はご遠慮ください。

=====

※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/6951/symposium_tp/

【問い合わせ先】

トレハロースシンポジウム事務局

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