

●第20回トレハロースシンポジウム開催のご案内

日 時：2016年11月17日(木)12:00～17:05

会 場：ソラシティカンファレンスセンター ソラシティホール(東京・御茶ノ水)

主 催：株式会社林原

後 援：日本応用糖質科学会

参加費：無料(トレハロースオリジナル弁当付き)

プログラム：

12:00 トレハロースオリジナル弁当のご紹介

下村邦和<元町 SHIMOMURA>

20 周年記念ランチオン講演 座長 春見隆文(日本大学/日本応用糖質科学会前会長)

12:15 微生物酵素によるトレハロース製法の確立と未来への展望

丸田和彦 <株式会社林原>

12:50 ブレイクタイム

講演 第1部 座長 櫻井実(東京工業大学)

13:00 I 味覚センサーでみるトレハロース添加による味覚変化

鈴木隆一 <AISSY 株式会社>

13:30 II トレハロースによる脳内オートファジー活性化と神経変性への応用

丹治邦和, 三木康生, 森文秋, 若林孝一 <弘前大学>

14:00 III Trehalose – Cellular Actions and Therapeutic Possibilities (本講演は日英同時通訳です)

Brian DeBosch <Washington University School of Medicine>

ポスタープレゼンテーション

14:30 P-I トレハロースの氷結晶成長抑制機構 ～水溶液の凍結過程と凍結保護作用の観測～

内田務 <北海道大学>

14:35 P-II トレハロースなどの糖質による乾燥食品の安定化

藤井幸江, 山本修一 <山口大学>

14:40 P-III 肌のキメのヒミツと、美しいキメを実現するトレハロースの効果

勝田雄治, 菅原美郷, 麦倉茂, 八木栄一郎, 青木宏文 <株式会社資生堂>, 松本健郎 <名古屋大学>

14:45 ブレイクタイム

15:00 ポスターセッション (フリーディスカッション)

講演 第2部 座長 春見隆文(日本大学/日本応用糖質科学会前会長)

15:30 IV ウシ乳腺上皮細胞におけるトレハロースのインターロイキン-6発現抑制作用

芳賀聡, 中野美和, 小林洋介, 石崎宏 <農研機構 畜産研究部門>

16:00 V 家禽生産におけるトレハロースの利用

喜久里基 <東北大学>

16:30 VI 長時間運動中のトレハロース単回摂取が運動終盤における超  
高強度間欠性運動パフォーマンスに及ぼす影響

弘原海剛, 長島寛典 <関西大学>、渡辺完児 <武庫川女子大学>、  
渡辺一志, 横山久代 <大阪市立大学>、新井紀恵 <株式会社林原>

17:00 主催者あいさつ

代表取締役社長 森下治

注) 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。

申込・問合せ：株式会社林原 トレハロースシンポジウム事務局 丸田, 野  
津, 辻田

E-mail [HB98302@hb.nagase.co.jp](mailto:HB98302@hb.nagase.co.jp) FAX 086-274-7311