

第 29 回研究発表会

2019 年 11 月 8 日
於 日本教育会館 一ツ橋ホール

《特別講演》

「炭素循環に資する再生可能資源由来プラスチックの可能性」

国立研究開発法人産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター 研究チーム長 富永 健一

「メタゲノミクスでヒトマイクロバイオームの生態と機能を読み解く」

早稲田大学 理工学術院 先進理工学研究科 教授 服部 正平

《研究発表》

「走査型イオン電導顕微鏡 (SICM) を用いた、芽胞菌に対する静菌剤の静菌作用の観察と評価
—ナノイオンプローブを用いた生物観測技術の新展開」

ナノ・マイクロバイオ研究所—中西技術士事務所 中西 弘一 他

「清涼飲料水中に添加した殺菌乳酸菌体の菌株判別手法の開発」

アサヒ飲料株式会社 青山 冬樹

「機能性表示対応素材「ウィンターセイボリー エキス」の冷え抑制効果と飲料への応用」

小川香料株式会社 本間 祥郎

「癌細胞における大豆イソフラボンの増殖抑制機能の解析」

中村学園大学 栄養科学部 栄養科学科 小野 美咲 他

「黒酢飲料継続摂取による運動後の疲労感軽減効果の検証」

株式会社伊藤園中央研究所 稲垣 隼 他

「クロロフィルの凝集体形成による光退色抑制効果」

西九州大学健康栄養学部 安田 みどり 他

「各種天然酸化防止剤の特性と飲料への応用」

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 今田 隆文

「世界初！植物由来原料を 100%使用した飲料用キャップの導入」

サントリー-MONOZUKURI エキスパート株式会社 高木 雄一

「赤外分光を用いた果汁飲料中の糖個別定量法の開発」

キリンホールディングス株式会社 若林 英行 他

「イオン交換樹脂の状態シミュレーション技術と純水装置への応用 -S a i F o r c e® -」

水 i n g エンジニアリング株式会社 高橋 洋平 他

「予知予防保全診断技術による、回転機器トラブル未然防止」

サントリープロダクツ株式会社 櫻井 智幸

※ 参加者 262 名