

## 第30回研究発表会

2021年10月7日  
於 日本教育会館 一ツ橋ホール

### 《特別講演》

1. スポーツと栄養～1964 東京五輪の栄養サポートに学ぶ～  
(立教大学コミュニティ福祉学部スポーツウエルネス学科 杉浦 克己)
2. 日本における清涼飲料の歴史とこの30年間に起きた出来事  
(一般社団法人 全国清涼飲料連合会 河野 敦夫)

### 《シンポジウム講演》

1. 30年間で大きく変化した清涼飲料の充填技術と容器の変遷について  
(東洋製罐株式会社 テクニカルセンター 小南 憲一)
2. 清涼飲料としての緑茶（緑茶飲用の変遷）  
(株式会社伊藤園 笹目 正巳)

### 《研究発表》

1. 芽胞の耐熱性は含水率で決まる一様な含水率の芽胞を走査型プローブ顕微鏡（SPM）で計測した物理項目から耐熱性を評価する  
(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)
2. *Lactiplantibacillus pentosus* ONRICb0240 株の免疫調整作用  
(大塚製薬株式会社 大津栄養製品研究所 羽室 浩爾)
3. 認知機能を改善する乳由来βラクトリンの発見と機能性飲料の開発  
(キリンホールディングス株式会社 阿野 泰久)
4. 精神的疲労に対する炭酸水の抗疲労効果の検証～炭酸水飲用価値の探索～  
(アサヒ飲料株式会社 研究開発戦略部 小杉 亘)
5. カロテノイド結晶分散剤の特性と飲料への応用  
(三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 第四事業部 エマルション研究室 伊藤 貴明)
6. 沖縄特産柑橘シークワシャーの未利用資源を原料とした抽出酢の開発  
(沖縄県工業技術センター 広瀬 直人 他)
7. グレープフルーツに特徴的な香り成分の飲料に対する添加効果  
(高田香料株式会社 中本 幸志 他)
8. 新分析評価技術 テイスティング-GC<sup>®</sup>の開発とリンゴの重要香り成分の発見  
(曾田香料株式会社 葛西 賢造 他)
9. ディープストレージ式高密度保管システムによる物流倉庫内の自動化と省スペース化の実現  
(住友重機械搬送システム株式会社 上中 直哉)

10. 水収支解析に基づく水原単位削減

(栗田工業株式会社 ソリューション推進本部 マーケティング二部

小野 雄壱)

※ 参加者 303名 (オンライン配信を含む)