

第33回研究発表会

2024年10月8日

於 日本教育会館 一ツ橋ホール

＜特別講演＞

1. 未来フルサステナブルPETパッケージに向けた取組

(メカニカルリサイクルの高効率化と低環境負荷化及びPET樹脂原料バイオ化)

遠東石塚グリーンペット株式会社

松 本 映 子

2. 包装の今後の展望 パッケージデザインの傾向及び技術紹介

住本技術士事務所

住 本 充 弘

＜シンポジウム講演＞

1. 果実飲料の変遷

一般社団法人日本果汁協会

川 村 和 彦

＜研究発表＞

1. CO₂を食べる自動販売機の開発、CO₂資源循環の取り組み

アサヒ飲料株式会社

菅 沼 剛 他

2. リサイクルPETボトルの安全性評価への活用を見据えた包材からの溶出予測ソフトウェアの妥当性検証

サントリーホールディングス株式会社

島 壮一郎

3. 甘酒メーカーでの米麹中の芽胞菌の汚染状況とその対策について

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

4. 清涼飲料水等の産業分野で活用できるシグナリングアレイ方式を適用した統合型微生物検査システムの構築

横河電機株式会社

田 口 朋 之

5. ディープラーニング画像処理技術を用いた簡便・迅速な芽胞判定技術の構築
アサヒ飲料株式会社

安 山 成 基 他

6. オレンジ果汁代替素材としての乳化香料の活用
長谷川香料株式会社

田 中 大 河 他

7. 国産レモンの香気分析とレモン香料開発への応用
小川香料株式会社

下 川 知 恵

8. TRPA1/TRPV1活性に着目した炭酸感増強技術の開発
高砂香料工業株式会社

柏 木 貴 裕

9. 水蒸気蒸留コーヒーアロマを用いたミルクコーヒー飲料の開発
—凝縮温度がアロマ及びアロマ配合ミルクコーヒーの品質に及ぼす影響—
森永乳業株式会社

畠 山 慎一郎

10. 緑茶飲料の光劣化機構の解明
キリンビバレッジ株式会社

宮 本 花 野 他

11. 中圧紫外線ランプとろ過滅菌フィルタを組合せた非加熱滅菌システム“GREEN ASEPTIC[®]”
の実用化

株式会社アセプティック・システム

早 川 睦 他

※ 参加者 350名（オンライン配信を含む）