

食品包装セミナーのご案内

オンライン開催

2025年度もオンラインで開催いたします。ご参加よろしくお願い申し上げます。

第4回 2025年10月22日（水） 15：30～17：00

参加費（税込）：日本食品包装協会会員：3,300円/一般：5,500円

◆ 講演名 『飲料業界の脱炭素化：PETボトル飲料向け非加熱滅菌システム

“GREEN ASEPTIC®”の実用化』

世界的な脱炭素化の流れを背景に、PETボトル無菌充填設備における液処理のCO₂排出削減を目的とした非加熱滅菌システム“GREEN ASEPTIC®”を開発しました。本システムでは、中圧UVランプとろ過滅菌フィルタを組み合わせることで、加熱滅菌と同等の無菌性を常温で実現します。実機では、非加熱で製造した無菌水と加熱滅菌した茶抽出液を無菌調合し充填することで、液処理におけるCO₂排出量を約80%削減しました。本発表ではその技術的背景と導入効果についてご説明いたします。

◆ 講 師 株式会社アセプティック・システム 技術開発部 山元 志記氏 ◆

略歴： 株式会社アセプティック・システム 技術開発部 課長。1994年に大日本印刷に入社以来、一般無菌充填機の開発を中心に携わり、セミアセブ機やチルド総菜殺菌機、無菌米飯製造機などの固形物殺菌機にも関与し、幅広い装置の設計・技術開発を経験。2020年より現職にて、無菌技術の中でも液処理に焦点を当て、PETボトル飲料向け非加熱滅菌システム“GREEN ASEPTIC®”の開発に参画。飲料業界の脱炭素化と省エネ化に向けた技術的取り組みを推進している。東京科学大学（旧・東京工業大学）大学院修了。

◆ 参加申し込み方法と注意事項 ◆

- ◆ お申込みは、別紙の「参加申込書」にてメールによりお申込みください。
（ホームページからも参加お申込みできます。）
- ◆ 定員：先着順 100 名様
- ◆ お申込み締切：2025 年 10月21日(火)
- ◆ 全般に亘って Zoom を使用しますので視聴環境の準備、確認をお願いします。
- ◆ ご聴講はお申込みご本人様のみとなります。
- ◆ 締切日(2025年10月21日)以降のお申込み取消、無連絡不参加につきましては、当該参加費を申し受けますこと、予めご了承ください。

◆ お問い合わせ先 ◆

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-5-1 オイスター1-5ビル 301号

一般社団法人 日本食品包装協会 担当：石井・藤田 受付時間：11時～16時（土日祝を除く）

TEL：03-3669-0526 FAX:03-3669-1244 E-mail:shokuhou@j-fpa.com HP:shokuhou.jp/