

2023年12月15日

各 位

第一工業製薬株式会社

第 21 回日本機能性食品医用学会にて講演しました

第一工業製薬（本社：京都市南区、代表取締役社長：山路直貴）は、12月9日に琉球大学千原キャンパスで開催された第21回日本機能性食品医用学会総会にて講演を行いました。当社は、静岡県立大学薬学部との共同研究により「クルクミンとHPCからなる固体分散体の溶出性に及ぼすショ糖脂肪酸エステルの影響」について発表しました。

健康食品や医薬品などでは、水に溶けにくい機能性物質の溶解性を高め、消化管内での吸収性を向上させることが求められています。この改善手法の一つに固体分散体化があります。機能性物質であるクルクミンと食品にも使用可能なポリマーであるヒドロキシプロピルセルロース（HPC）に、当社のショ糖脂肪酸エステルを加えた3成分から成る固体分散体において、溶出性が改善したことを確認しました。

本講演ではたくさんの方にご聴講いただき、またご質問も多く関心の高さがうかがえました。ご聴講いただいた皆様に心より感謝申し上げます。



【講演の様子】

■ 学会概要

学 会 名	第 21 回日本機能性食品医用学会 総会 ～健康長寿の沖縄伝統食と文化に学ぶ～ http://www.jsmuff.com/soukai2023/
期 間	2023年12月9日(土)～10日(日) 10:00～17:00
場 所	琉球大学 千原キャンパス（文系講義棟：沖縄県中頭郡）

【問い合わせ先】

第一工業製薬株式会社 戦略統括部 広報 IR 部
TEL. 075-323-5951 E-mail: d-kouhou@dks-web.co.jp
〒601-8391 京都市南区吉祥院大河原町 5

以 上