

2024年6月6日

各位

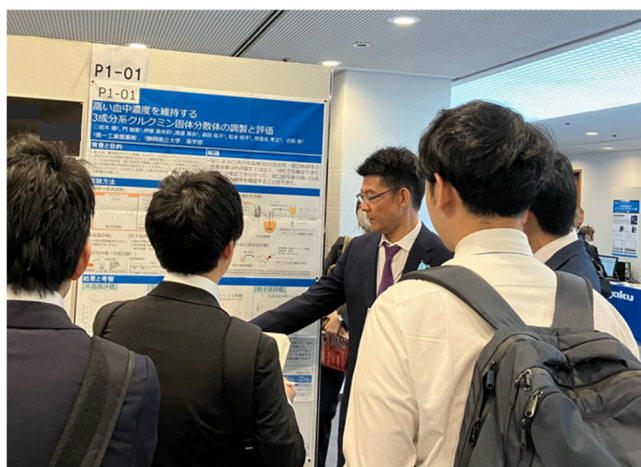
第一工業製薬株式会社

日本薬剤学会第39年会でポスター発表を実施
高い血中濃度を維持する3成分系クルクミン固体分散体の調製と評価

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、2024年5月23日から25日に神戸国際会議場で開催された日本薬剤学会第39年會にてポスター発表を行いました。本件は、静岡県立大学と共同研究したもので「高い血中濃度を維持する3成分系クルクミン固体分散体の調製と評価」のタイトルで5月24日に発表しました。

前年の発表では、シヨ糖脂肪酸エステルを用いた3成分系のクルクミン固体分散体が良好な安定性・溶解性・経口吸収性を示したことを報告しました。今回の研究では、経口吸収性を前回報告よりも改善し、高い血中濃度の維持が確認できました。この成果は、難溶性のクルクミンの血中濃度を効率的に維持する新たな処方として、医薬品開発に貢献する可能性があります。発表当日は多く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。

当社は引き続き、「お客様の難溶性物質の固体分散体の受託」を目指し、固体分散体の研究を通じて医薬品の開発に貢献する取り組みを推進していきます。



ポスター発表の様子

■ 学会概要

1. 学会名 公益社団法人 日本薬剤学会第39年會 <https://procomu.jp/apstj2024/>
2. 日程 2024年5月23日(木)～25日(土)
3. 開催場所 神戸国際会議場（神戸市中央区）
4. 当社発表内容

【発表日時】2024年5月24日 9:00～10:00

【タイトル】高い血中濃度を維持する3成分系クルクミン固体分散体の調製と評価

【発表者】研究本部新規材料開発研究部新規材料開発グループ 課長 岩木徹

以上

【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