

令和7年3月31日

各 位

会社名	株式会社アイビー化粧品
代表者名	代表取締役社長 白銀 浩二 (コード番号 4918 東証スタンダード)
問合せ先	取締役 経営管理部 部長
役職・氏名	中山 聖仁
電話	03-6880-1201

日本薬学会における研究発表2（プルメリア花由来抽出物によるマクロファージ活性化制御と破骨細胞分化の抑制）に関するお知らせ

株式会社アイビー化粧品（本社：東京都港区赤坂 社長：白銀浩二）は、2025年3月26日～29日に開催された第145回日本薬学会において研究発表を行ったことのお知らせいたします。

記

1. 研究発表タイトル

プルメリア花由来抽出物によるマクロファージ活性化制御と破骨細胞分化の抑制

Suppression of macrophage activation and osteoclast differentiation by Plumeria rubra extract

2. 概要

本研究は、工学院大学先進工学部及び山口大学医学系研究科との共同研究で、アトピー性皮膚炎、関節リウマチ、骨粗鬆所などの発症・増悪に関係し、その治療標的としても重要なシグナル伝達の活性化を抑制する植物抽出物の同定についての研究に関するものです。

これまでに、プルメリア花抽出物にPDK1の活性化を抑制する効果を見出し、抗炎症効果及び破骨細胞分化抑制効果を示すことを明らかにしました。今回、その活性に関与する活性成分の一つを同定し、発表に至りました。

(参考)

2021年7月26日開示「PDK1の活性化抑制剤」の特許査定に関するお知らせ
PDK1の活性化抑制剤（特許6924532号）

3. 今後業績に与える影響

現時点では、当期業績への影響はございません。

以 上