

令和 8 年 7 月 23 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	常務取締役 経営管理部 Manager
役職・氏名	中山 聖仁
電話	03-6880-1201

第47回 日本炎症・再生医学会における研究発表のお知らせ

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、令和8年7月22日～7月23日に開催の第47回日本炎症・再生医学会において、下記の研究発表を行ったことをお知らせいたします。

記

1. 研究発表タイトル

TLR刺激により誘導される炎症応答に対する植物抽出物のスクリーニングおよびその作用機序解析

2. 概要

皮膚は外界由来異物の侵入防御および水分保持を担うバリア機能を有し、その恒常性維持には表皮細胞と免疫細胞の相互作用による皮膚免疫制御が重要です。この制御機構には、病原体関連分子パターン（PAMPs）を認識するパターン認識受容体であるToll-like receptor（TLR）が中心的役割を果たしています。TLRは炎症性サイトカイン産生、ストレス応答、活性酸素種（ROS）産生等を増幅し、慢性的炎症反応の制御を担います。これらシグナルの過剰活性化は角化異常やバリア機能低下を引き起こし、あれ肌、アトピー性皮膚炎、敏感肌の発症および増悪に関与します。

本研究では、TLR刺激により誘導される細胞応答反応の制御を指標として植物抽出物のスクリーニングを行い、TLR依存性細胞応答を抑制する複数の抽出物を同定し、発表に至りました。

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