

マンダム、第33回国際化粧品技術者会連盟（IFSCC） バルセロナ大会 2023 でポスター部門「最優秀賞」を初受賞

2023年9月4日（月）～9月7日（木）にスペイン・バルセロナで開催された「第33回国際化粧品技術者会連盟バルセロナ大会 2023」（The 33rd IFSCC Congress 2023 Barcelona）において、株式会社マンダムと大阪大学の共同研究である研究テーマ「次世代の制汗技術：ヒトエクリン汗腺の収縮を制御」がポスター部門で「最優秀賞」を受賞しました。本大会において全449件（口頭発表76件、ポスター発表373件）の研究発表がある中からの受賞となりました。マンダムにおいて「IFSCC Congress」での最優秀賞受賞は初めてとなります。



○受賞研究テーマ

「次世代の制汗技術：ヒトエクリン汗腺の収縮を制御」

○受賞者

マンダム 先端技術研究所 ライフサイエンス研究グループ マネジャー 原武史
（大阪大学大学院薬学研究科 招へい准教授）

○概要

マンダムは大阪大学と共同でヒト汗腺の研究を進めてきました。今回、ヒトのエクリン汗腺が、汗をかくときに収縮する分子メカニズムを明らかにし、そのメカニズムを抑える成分を見出しました。さらに、その成分が、ヒトの体温が上がる時の発汗だけでなく、緊張した時に起きる発汗も抑制することを明らかにしました。

今回の研究結果を応用し、様々な生活シーンで汗が出てお困りの生活者へのお役立ちのため、根本から汗を抑える新たな機能を有した制汗剤をお届けしたいと考えています。



※IFSCC（国際化粧品技術者会連盟）について

IFSCC（国際化粧品技術者会連盟 The International Federation of Societies of Cosmetic Chemists）は1959年に結成された、世界中の化粧品技術者が、より高機能で安全な化粧品技術の開発に向けて取り組む組織です。世界各地 81 地域におよぶ 51 の団体が加盟し、約 16,000 名の会員から構成されています。学術大会（Congress）には、各国の化粧品技術者が一堂に会し、最新の研究成果を発表し活発な討論が行われ、優秀な発表に対しては各種の Award が授与されています。

以上