

2023年11月22日(水)

報道関係者各位

オリザ油化株式会社

【速報】

セラミド研究会/スフィンゴセラピー研究会 合同年會にて Young Investigator Awardを受賞しました!!

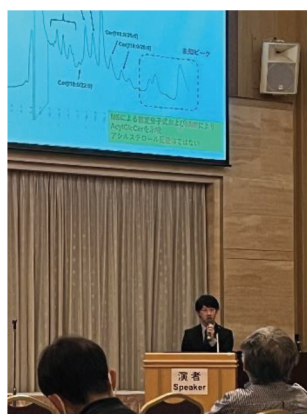
この度、オリザ油化株式会社(本社:愛知県一宮市、代表取締役:村井弘道、以下「オリザ油化」)は2023年11月15~17日に開催された第16回セラミド研究会/第17回スフィンゴセラピー研究会 合同年會にて、主力製品である「オリザセラミド®」に関する研究として、**米糠に含まれる新規成分を世界で初めて発見したことを演題発表し、今大会の“Young Investigator Award”を受賞しました!**

今回受賞した“Young Investigator Award”は、セラミド研究会学術集會当日において **40歳以下の研究者のうち、優れた研究を発表した研究者に対して贈呈されるもの**です。

受賞した研究は、当社の米由来セラミド素材「オリザセラミド®」の原料である米糠から、これまでに発見報告のない新規成分としてアシルグルコシルセラミド※1を3種類単離し、近畿大学 薬学総合研究所 森川敏生教授との共同研究によってそれらの化学構造を世界で初めて明らかにしたものです。

さらに、この新規成分を、米の学名 “Oryza Sativa” にちなんで「Oryzaceramide」と命名し、ヒト表皮三次元培養モデルにおいてバリア機能の指標となる経表皮水分蒸散量 (TEWL)※2を低下させる作用を有することも今回初めて明らかにしております。

これらの研究成果が評価され、今年度大会の“Young Investigator Award”を受賞致しました。



当社は食用セラミド素材開発のパイオニアとして、“米由来グルコシルセラミド”を有効成分とした「オリザセラミド®」を1999年より販売開始し、今日に至るまで成分・機能性に関する研究データの拡充を続けてまいりました。

このたびの世界初の発見および Award 受賞を受けて、当社の主力製品のひとつである「オリザセラミド®」についてさらなる機能性エビデンスの構築を通じた世界の人々の美と健康への貢献に邁進していく所存です。

オリザ油化株式会社 本社 〒493-8001 愛知県一宮市北方町沼田 1 TEL:0586-86-5141

東京営業所 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-5 デイアモンドビル 5階 TEL:03-5209-9150

HP: <https://www.oryza.co.jp/>

■ Young Investigator Award 受賞演題

演題タイトル: 米由来新規アシル化グルコシルセラミドの化学構造および表皮保湿作用

受賞者: 竹田翔伍 (研究開発本部 新商品開発部 課長代理)

発表者: 竹田翔伍、萬瀬貴昭、下田博司、森川敏生

※下線部はオリザ油化社員

過去の受賞者はこちら→<https://www.ceramide.gr.jp/awards/yia/>

■ 補足・解説

※1 アシルグルコシルセラミド: グルコシルセラミドの糖(グルコース)部分にアシル基(脂肪酸)がさらに結合した構造を持つ成分。

今回の研究では、パルミチン酸、オレイン酸、リノール酸が結合したものが単離された。

※2 経表皮水分蒸散量 (TEWL): 皮膚表面から蒸散する水分量。値が高いほど皮膚のバリア機能が低い。

— オリザセラミド®について —

◆ 機能性表示食品対応!

オリザ油化の「オリザセラミド®」は、「米由来グルコシルセラミド」を機能性関与成分とした機能性表示食品として受理実績がございます。1日当たり米由来グルコシルセラミドとして1.2 mgを摂取していただくことで「肌の水分を逃がしにくくし、肌のバリア機能(保湿力)を高めることが報告されています」といったヘルスクレームの表示が可能です。SRの提供も可能ですのでお気軽にご相談ください。

◆ 10年以上の研究によって蓄積された豊富なエビデンス!

「オリザセラミド®」には、機能性表示食品対応となった保湿作用以外にも、メラニン産生阻害に基づく美白・ブライトニング作用や免疫力向上をメカニズムとした感冒症状緩和作用などの臨床試験レベルで実証された科学エビデンスが豊富に揃っています。

詳しい情報は当社HPの会員限定コンテンツで閲覧できる他、当社営業部にお気軽にご連絡下さい。