

無色透明×とろみ感で理想のクレンジングオイルを実現する 高純度ポリグリセリン脂肪酸エステルを発表

第3回日本化粧品技術者会 学術大会にてポスターセッション&原料の展示

株式会社ダイセル（本社：大阪市北区、代表取締役社長：榊 康裕）は、2025 年 12 月 8 日～10 日にパシフィコ横浜ノース（神奈川県横浜市）で開催される国内最大級の化粧品技術に関する学術大会「第3回 日本化粧品技術者会 学術大会」にて、無色透明で高い洗浄力を持ち、増粘剤を使用せずにとろみを付与できる高純度なモノオレイン酸ポリグリセリルの研究成果について、ポスターセッションで発表いたします。

大会に併催する企業展示では、当社の化粧品原料を展示いたします。ぜひお立ち寄りください。

【発表内容】

[P1-61] 無色透明でとろみのあるクレンジングオイルを実現する高純度ポリグリセリン脂肪酸エステルの開発

岡内 駿之介*, 鈴木 陽二, 中村 亮太, 佐藤 智彦, 福田 瞳（株式会社ダイセル）

* 当日発表者

近年、ポリエチレングリコール（PEG）フリー処方への関心の高まりや、濡れた手でも使用しやすい特性から、クレンジングオイルにポリグリセリン脂肪酸エステル（PGLE）が採用されるケースが増えています。一方で、PGLE を用いた処方は着色・濁り・洗い流し性の低下といった課題があります。また、肌摩擦の軽減を目的に製剤へとろみを付与する際には増粘剤が使用されますが、これも製剤の濁りや洗い流し性の低下を招きます。本研究では、高純度なモノオレイン酸ポリグリセリルを用いることで、無色透明で高い洗浄力を持ち、増粘剤を使用せずにとろみを付与したオイルクレンジング処方が可能になることを明らかにしました。

今回の学術大会では、高純度モノオレイン酸ポリグリセリル 4 及び 6 の簡易オイルクレンジング処方での評価について発表いたします。

[大会概要]

第3回日本化粧品技術者会 学術大会

開催日: 2025 年 12 月 8 日（月）・9 日（火）・10 日（水）

会場 : パシフィコ横浜ノース 〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 1-1-2

大会公式サイト : <https://conference.wdc-jp.com/sccj/2025/>

[ポスター発表日時]

日時：2025 年 12 月 9 日（火） 11：00～12：00（ポスターセッション 1）

会場：（G3+G4）ポスター会場

ポスター番号：P1-61

[企業展示]

ブース番号：T053 株式会社ダイセル

展示製品：

- ・増粘剤なしでとろみをつけられる界面活性剤「P-PGLE MO04」「P-PGLE MO06」
- ・環境負荷の削減に貢献する酢酸セルロースでできた化粧品用感触改良剤「BELLOCEA®」

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ダイセル ヘルスケア SBU マーケティング部 長尾

TEL：03-6711-8213

Mail：healthcare_info@jp.daicel.com