



Press Release

in-cosmetics 2024 受賞 アルプスウィローハーブ由来の化粧品原料『ETERWELL™ YOUTH』を販売。

ウェルエイジング、ヘルシーエイジングのための化粧品原料の新しい知見や
応用展開の可能性をご紹介します

DSM 株式会社（本社：東京都港区）は、栄養、健康、美容のイノベーターのグローバル企業である dsm-firmenich（本社：スイス）Perfumery & Beauty 事業部 Beauty & Care により開発されたセノリティクスの科学を応用した化粧品原料「ETERWELL™ YOUTH」を国内市場向けに販売します。

グローバルの化粧品市場ではアンチエイジング（抗老化）からウェルエイジング（上手に年を重ねる）への潮流がみられ、“エイジング“に関わるスキンケアは消費者の大きなニーズです。そのような中、dsm-firmenich は肌への有用性成分の開発研究の中でセノリティクスに着目しました。セノリティクスは老化細胞を特異的に標的として除去する機能をもつ化合物で、老化や若返りの研究分野において大きな期待が寄せられています。老化は避けられない生理学的プロセスであり、シワ、小ジワ、肌の弾力性の低下などが生じますが、老化細胞が重大な原因であることが分かってきました。老化細胞は、分裂が永続的に停止した細胞で、ゾンビ細胞とも呼ばれ、生体の自然な除去機構で除かれることなく留まり、肌では悪影響を及ぼします。dsm-firmenich は、アルプスウィローハーブの抽出物にセノリティクスとしての可能性を見出し、化粧品原料では初めて *in vitro*, *ex vivo* 及び *in vivo* による試験でその有用性を示唆しました。この発見の最初の研究成果（*in vitro*, *ex vivo* による）は IFSCC 2023 Congress バルセロナ大会で昨年9月に報告されました*1。2024年4月には同抽出物を活性成分とする化粧品原料を開発し、「ETERWELL™ YOUTH」としてグローバルで上市しました。

*1 Budel, Leithe., et al., Next Generation Anti-Aging with Natural Senolytics to Remove Skin Zombie Cell s,33rd IFSCC Congress, Barcelona, 2023.

「ETERWELL™ YOUTH」について

本品はスイスアルプスで有機栽培した *Epilobium Fleischeri* から得られるエキスをバイオアクティブとする化粧品原料で、ISO16128 基準の自然由来指数は100%です。COSMOS 認証、Natrue 認証、フェアトレードに関する Fair For Life 認証、Halal 認証を取得しております。



dsm-firmenich は生物多様性の保護、再生型農業、責任ある調達、環境への影響の制限など、持続可能なソリューションを提供しています。本品の起源植物の有機栽培と持続可能な土地利用は、スイスアルプスの生物多様性の保護、土壌の回復、水の浄化、そして気候変動レジリエンスに貢献しています。サプライチェーンはすべて透明で追跡可能であり、生産農家との関係は一貫して公正です。「ETERWELL™ YOUTH」の製造は100%再生可能な電力を使用した穏やかな抽出プロセスで、二酸化炭素排出量を低く抑えています (3kg-CO2 eq/kg 未満)。

有用性試験では、本品 3%配合クリームを1日2回使用したプラセボ対照二重盲検臨床試験で、2週間の使用により肌の見た目がマイナス6歳分、3カ月間の使用でマイナス9歳分に換算される変化を認めました。また、3カ月間の使用により、プラセボ群に比較して目尻のシワの体積が17%、深さが11%減少しました。

また、本品は、in-cosmetics global 2024において Innovation Best Active Ingredient の金賞を受賞しました。dsm-firmenich では、新しいウェルビーイングの基準を設けて、消費者が求めるニーズに対する具体的な解決策を生み出すように努めています。この受賞は、dsm-firmenich の努力が認められ、スキンケアのイノベーションを高め続けるためのモチベーションとなっています。

製品概要

- ・ 製品名：ETERWELL™ YOUTH
- ・ 主成分：エピロビウムフレイスケリ葉／茎エキス
- ・ 推奨配合量：1-3%
- ・ ISO16128 基準による自然由来指数：100%
- ・ 中国対応原料

■本品の詳細な情報は dsm-firmenich のホームページ（英語）もご覧ください。

「ETERWELL™ YOUTH」製品詳細ページ：https://www.dsm.com/personal-care/en_US/products/skin-bioactives/eterwell-youth.html

In-Cosmetics Award 受賞のアナウンスメント：https://www.dsm.com/personal-care/en_US/events-and-news/press-releases/2024/announcement-of-eterwell-youth.html

セノリティクスと肌の老化について：https://www.dsm.com/personal-care/en_US/trends/beauty-diversity-trend/eterwell-senolytics.html

Beauty & Care について

当社 Beauty & Care のソリューションは、美と健康を毎日の生活の一番身近なところにお届けします。顔、肌、髪のお手入れは、自分に自信を持ち、ホリスティックな美しさを保つために欠かせません。持続可能性が高く、科学的に実証された当社のソリューションは、地球を尊重し未来の世代のために役立つ科学によって、心と身体のウェルビーイングを高め、人々の暮らしに積極的に貢献します。

dsm-firmenich について

dsm-firmenich は、栄養、健康、美容のイノベーターとして、世界の成長する人口が健康に生きるために重要な栄養素、フレーバー、フレグランス、バイオアクティブを再発明し、製造し、また組み合わせています。天然、再生可能な素材、そして定評ある科学技術力を備えた包括的なソリューションにより、私たちは生活に必要な不可欠なもの、消費者にとって望ましいもの、そして地球にとってより持続可能なものを創造することに取り組んでいます。dsm-firmenich は、ユーロネクスト・アムステルダム上場のスイス・オランダ企業で、約60カ国で事業を展開し、120億ユーロ以上の収益を上げています。約30,000人の従業員から



なる多様なワールドワイドのチームは『We bring progress to life』を掲げ、世界中の数十億人のすべての人々のポジティブな未来のために、私たちは日々さらに上を目指し、皆様とともに進歩を実現していきます。

www.dsm-firmenich.com

[Beauty & Care](#)

[LinkedIn](#) | [X](#) | [Instagram](#) | [Facebook](#)

本件に関するお問い合わせ

DSM 株式会社 ビューティー & ケア本部

info.bc-japan@dsm-firmenich.com

免責事項：当社は、ここに提供する情報が正確で最新のものであるように細心の注意を払っていますが、その正確性、信頼性、完全性については、明示的にも黙示的にも、いかなる表明も保証もいたしません。ここに掲載されている情報は、企業内での使用を目的とした科学および製品情報であり、科学的または医学的な助言、診断、治療の推奨を行うものではありません。当社は明示または黙示を問わず、情報または情報が参照する製品に関して、商品性、特定目的への適合性、またはその他の性質について、いかなる表明または保証も行いません。また、ここに記載された情報の信頼性や使用に起因するいかなる損害に対しても責任を負いません。本資料の内容は予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

将来予測に関する記述

本プレスリリースには、dsm-firmenich の将来の（財務的な）実績と状況に関して、予測に関する記述が含まれている場合があります。当該記述は、dsm-firmenich の現時点での予想、推計、予測、および当社にとって現時点で入手可能な情報に基づいています。当該説明には予測困難な特定のリスクと不確実性が含まれるため、多くの要因により実際の業績と状況が当該説明と大きく異なるものになる場合がある点につきご注意ください。dsm-firmenich は、本プレスリリースに記載された将来予測に関する記述について、法律により義務付けられる場合を除き、最新情報を提供する義務を負いません。