

ヒト臨床試験 論文掲載

「ブルーローズエキス」の摂取でクリアなお肌に

加工わさびメーカー 金印株式会社（本社：愛知県名古屋市、取締役社長：石川良市）は、自社農場（北海道）で栽培しているブルーローズ花から抽出したエキス末を用いてヒト臨床試験を実施し、様々な美肌効果を確認しました（ブルーローズのエキス末を4週間摂取する臨床試験で、メラニンの減少やお肌の水分量が増加し、お肌のクリア感が向上）。本臨床試験について論文が [Journal of Nutritional Science and Vitaminology] に掲載されましたことをお知らせいたします。

掲載論文

Effects of Blue Rose Extract Powder Intake on Skin Characteristics in Middle-aged and Older Japanese Women -Randomized, Double-Blind, and Placebo-Controlled Trial-
Daisuke Aoyagi, Tomoe Yamada-Kato and Isao Okunishi
Kinjirushi Co., Ltd., 23F Nadya Park Business Center Building, 3-18-1 Sakae, Naka-ku,



研究背景

創業以来、わさび一筋に研究開発を進めてきた金印株式会社は、業務用の加工わさび分野ではトップブランドとして認知され、その製品の味や品質は国内外のユーザーからの高い評価をいただいています。当社のリーチポイント（根幹）には、製品原料のわさびの栽培技術や製造工程でわさび本来の香味を逃がさない加工技術、及び業界初のわさび成分由来の機能性素材の開発など、長年培ってきた多分野における技術・開発力にあります。

その研究開発力を活用した新規事業として、栽培が難しいとされてきたブルーローズ（薔薇）の大量栽培に2016年から挑戦。5年間試験栽培を重ね、ようやく成功しました。その花を用いて機能性素材の開発、商品化を進め、2021年から化粧品、食品用バルク素材として販売を開始しております。今回の臨床試験では食品用素材として有効な結果を得ています。



研究概要

日本人女性48名(年齢40-50歳)を対象に、毎日ブルーローズエキス末100mg(ブルーローズ花 750mg相当)を4週間摂取し肌への効果を評価した。試験デザインは二重盲検ランダム化群平行試験とし、エキス末を充填したカプセル摂取群(BR群)およびプラセボ品摂取群(PC群)各24名とした。試験を完了した44名(BR群21名、PC群23名)のデータを解析した結果、角質水分量、メラニン量、シミ、しわ、キメで改善が見られた。またBR群では摂取前後で肌の透明感の向上やニキビの改善なども見られている。エキス末にはオイゲニン、シアニジン-3-グルコシド、デルフィニジン-3-グルコシド、ケルセチン-3'-O-β-D-グルコシド、ケンフェロール 3-O-β-D-キシロシドなど、約3%のポリフェノールが含まれていた。これらのポリフェノール類の抗酸化作用などによって美肌効果が得られたと考えられるが、HPLC分析では未同定の新しいピークも多く見つかったことから、更なる分析を行う予定である。

図1. メラニン量
試験環境に肌を馴化させた後にMexameter MX18 (Courage+Khazaka, Germany)を用いてメラニン量を測定した。
図2. シミ個数増加抑制
試験環境に肌を馴化させた後に顔画像解析装置 (VISIA® Evolution, Canfield Scientific, USA)を用いて顔面のシミの個数を解析した。
試験実施:株式会社きさいテストラボ

図1. メラニン量

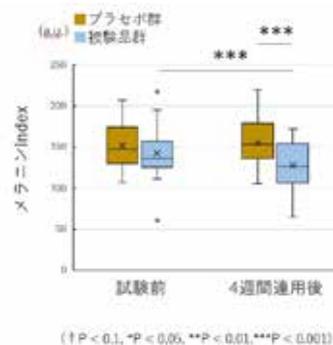
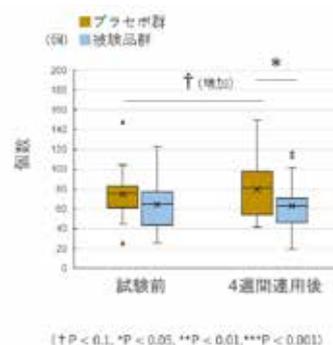


図2. シミ個数増加抑制



会社概要

わさびやしょうがなど各種調味料の製造・販売をする創業96年の加工わさびメーカー。昭和初期の粉わさびが市場に出回りはじめて間もない頃より、加工わさびに注目し研究開発に取り組み、今ではお馴染みとなった小袋タイプの添付用わさびや、生すりタイプのわさびなど、業界初となる商品を数多く生み出してきました。また、本わさびの健康機能性に優れた食材であることに着目し、30年以上にわたり本わさびの機能性や成分に関する研究開発に取り組み、健康食品や化粧品、素材原料の開発・販売を行っています。近年では、わさびで培った栽培・加工技術を生かし、ブルーローズなどの新規事業を展開しています。



加工わさび商品



サプリメント



ブルーローズ

会社名 金印株式会社
所在地 〒460-0008
名古屋市中区栄3-18-1
ナディアパークビジネスセンタービル23F
URL <https://www.kinjirushi.co.jp/>

〈報道に関するお問い合わせ・取材お申し込み先〉

金印株式会社 総務人事部 岡本(広報担当)

Tel 052-242-0008

Email t-okamoto@kinjirushi.co.jp

RoseExpo福山2025を応援しています



ROSE EXPO
FUKUYAMA 2025