

## ウロリチンの摂取で 肌の水分量がアップしシミ、毛穴が改善

先端美容を追求し、エイジングケア No.1※ブランドの「fracora(フラコラ)」は、ザクロから腸内細菌の発酵技術を活用した美容成分「ウロリチン」に関して有用性が確認できましたのでご報告いたします。

### <研究結果>

「ウロリチン」摂取のみと、「ウロリチン」摂取+「ヒト幹細胞培養エキス」塗布を8週間使用していただくと、肌水分量のアップが認められました。「ウロリチン」摂取だけでもシミと毛穴の状態に改善傾向がみられます。

### <研究方法>

40～60代で肌悩みを抱える健常女性に、プラセボ(疑似摂取+疑似塗布)、「ウロリチン」摂取のみ、「ウロリチン」摂取+「ヒト幹細胞培養エキス」塗布(1日朝夜2回の洗顔後に使用)を各10名に使用していただき8週間後に評価しました。

### ■ウロリチンとヒト幹細胞培養エキスの併用で、肌の水分量がアップ

ウロリチン摂取のみの場合(食品B)と、「ウロリチン」摂取+「ヒト幹細胞培養エキス」塗布(食品A)の場合の両方で、肌の水分量がアップすることが認められました。

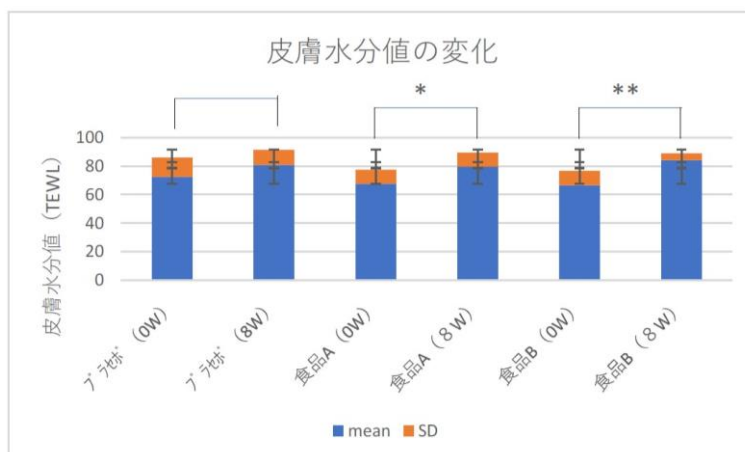
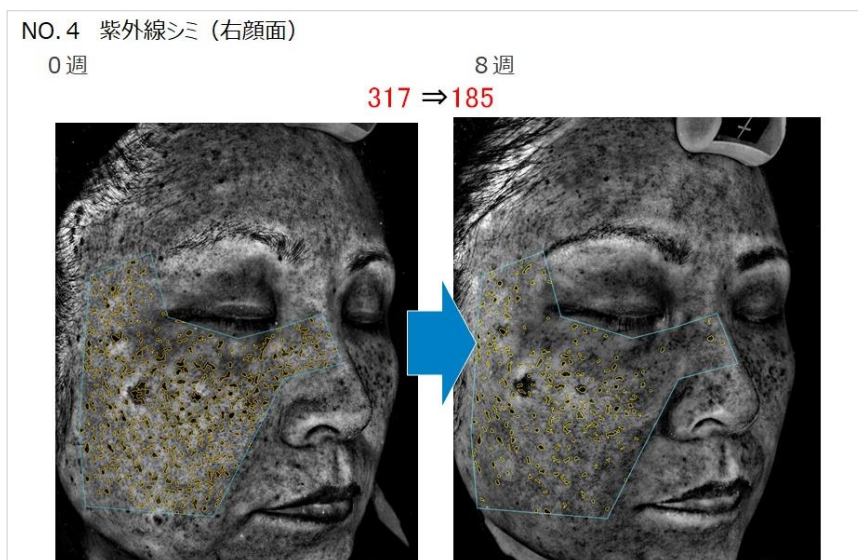


図 88 皮膚水分値の変化(2群間の比較)

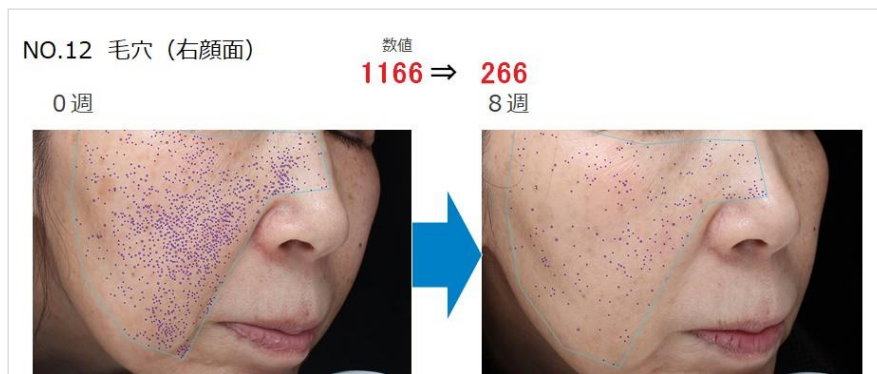
### ■ウロリチン摂取だけでも紫外線によるシミが減少

ウロリチン摂取だけでも、使用前と8週間後を比較すると、紫外線によるシミの数が減少しています。



## ■ウロリチン摂取だけでも毛穴の状態が改善

ウロリチン摂取だけでも、使用前と8週間後を比較すると、毛穴開きが改善していることが分かります。



## ■日比野 佐和子(ひびの さわこ) 先生 / 皮膚科医

医療法人社団康梓会 Y's サイエンスクリニック広尾統括院長、大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学特任准教授、医学博士。内科医、皮膚科医、眼科医、アンチエイジングドクター(日本抗加齢医学会専門医)アンチエイジングの第一人者として国際的に活躍するほか、テレビや雑誌などにも数多く出演。



常々経口摂取などによる内側と、塗布による外側両方から細胞へアプローチすれば、早くよりよい結果を体感できると考えていました。

「細胞から再活性化する」という考え方は、健康的に美しくなれる「自然美」につながるもので、まさに、研究を進めていきたいと取り組みを始めているところです。美容医療の世界でも、「細胞レベル」でケアしていくことが、世界的な最新のトレンドとなっています。

ウロリチンには大いに興味を持っています。サーチュイン、オートファジー活性どちらの効果もあることは、相乗効果も期待できますし、in vitro のエビデンスでも、シワ改善、たるみ改善、シミ改善を証明できる結果を出しているの、非常に評価できる素材だと思います。

ヒト幹細胞エキスも細胞ケアとして大変有望な美容成分。様々な種類のサイトカインやグロースファクターが溶け出し、豊富に含まれている点が他の成分との大きな違いです。

ウロリチンとヒト幹細胞エキスの内外ケアで、より早く、真の「自然美」を手に入れることができると期待しています。

### <今後の展開>

今後も最先端の生命科学を活用した有効成分について研究し、有効性を確認して身近にお役立ていただくことで、未来の健やかな美しさを提供し社会に貢献してまいります。

### ■エイジングケア美容液ブランドシェア No.1\*

※1 化粧品マーケティング要覧 2021No.1 美容液抗老化 2020年実績 (株)富士経済

## <会社概要>

- 会社名：株式会社 協和
- 設立：1960年
- 住所：〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-22-2 新宿サンエービル 9F
- 代表取締役：堀内 泰司
- 事業内容：ビューティー&ヘルス事業  
ブランド名『フラコラ』 <https://www.fracora.com/>



《本件に関する報道関係者のお問い合わせ先》

株式会社 協和 広報 PR 推進室：竹腰(タケコシ)上間(ウエマ)

TEL: 03-5326-8001 / Mobile: 080-4184-8920 / E-mail: event\_pr@kyowa-group.co.jp