

報道関係各位



乳酸菌による腸内改善で肌が改善。毛穴も小さく。

10月30日に日本美容福祉学会で発表へ。

株式会社ビーアンドエス・コーポレーション(東京都千代田区五番町2番地・社長・福井正勝)は、乳酸菌サプリメント(ラクティス)を継続的に飲むことで、肌のキメがととのい、毛穴も小さくなることを、モニター試験で確認しました。この成果は、平成24年10月30日(火)、八王子市で開催する「第12回日本美容福祉学会」において発表します。

■研究の目的

女性にとって、年齢やストレス、紫外線などによる肌の衰えは大きな悩みです。いかに肌を若々しく健康に保てるかは大きな課題です。そこで、発酵健康食品である乳酸菌生成エキス^{せいせい}の飲用で、女性の悩みである肌老化や毛穴の開きが、どのように改善されるのかを具体的に調査しました。

■方法

乳酸菌生成エキス(製品名ラクティス)を飲んだことのない20代から70代の健康な女性22名を対象に、1日1本(10ml)の乳酸菌生成エキスを毎日連続3ヶ月間飲用(この間、他の乳酸菌関連製品の摂取は控える条件付)し、飲用前と、飲用1ヶ月後および3ヶ月後の肌変化(ほお部と上腕部)をみました。(第1期:2011年3~7月:11人/第2期2012年1~5月)

肌変化の評価については、①肌のキメがわかるレプリカを採取し、顕微鏡にて、肌のキメの判断となる皮溝^{ひこう}と皮丘^{ひきゆう}を解析。②モニター本人による肌変化のアンケート調査。(8項目を5段階評価) この2つの方法で判断しました。

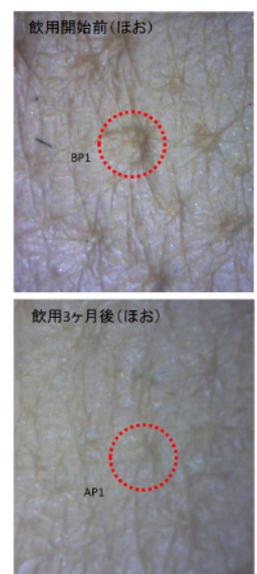
■結果

乳酸菌生成エキスを継続的に飲むことで、肌の微細な構造(キメ)がととのうこと、また毛穴も小さくなることを確認しました。

①モニター22名のうち、3ヶ月間飲用が続き、かつレプリカ解析可能だった13名で分析したところ、飲用前後を比較すると、個人差はあるものの解析対象者すべての上腕部とほお部に次のような顕著な変化がみられました。

- 1) 肌のキメを構成する皮溝がきちんと整い、キメを判断する皮丘も、ふっくら良い状態になった。(上腕部/次ページ画像A)
- 2) 「肌のキメが細かい」につながる皮溝の交点数も増加した。(上腕部/次ページ画像B)
- 3) 毛穴が小さくなった。(ほお部/右画像および次ページ画像C)

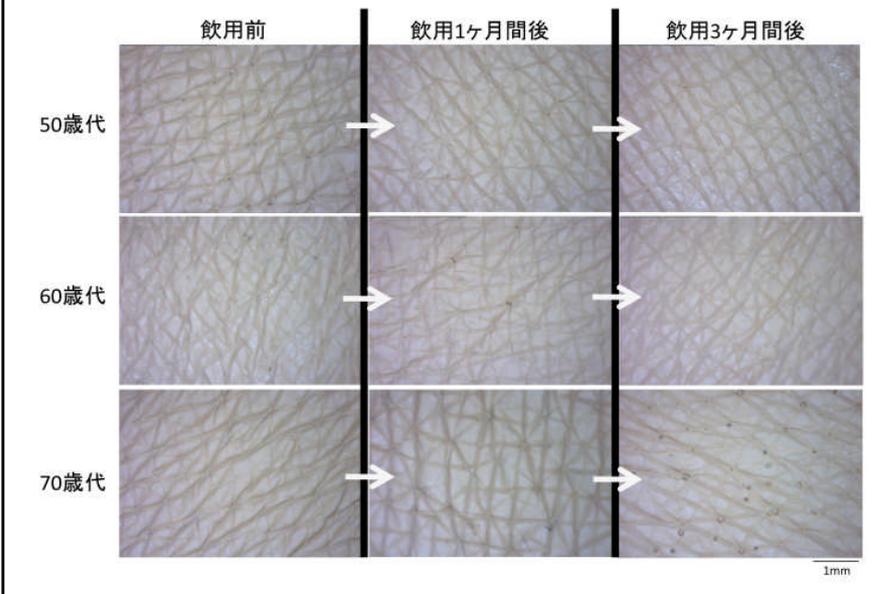
②アンケート結果においても、「化粧のノリが改善した」などの評価が確認されました。



●詳細は、10月30日の美容福祉学会で説明いたします。

A

飲用前後の肌質変化（上腕部）

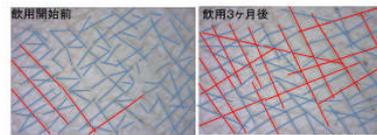


B

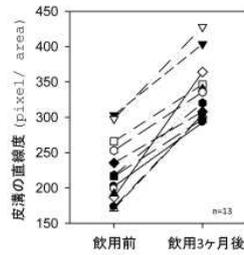
飲用前後の肌質変化（上腕部）



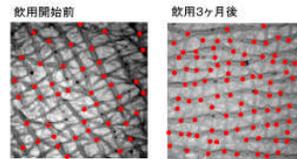
皮溝の直線度評価（飲用3ヶ月後）



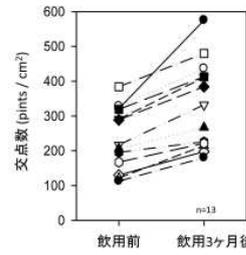
解析事例



皮溝の交点数評価（飲用3ヶ月後）

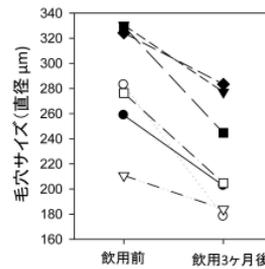
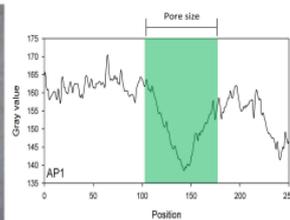
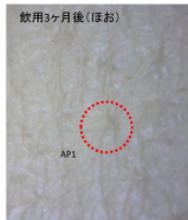
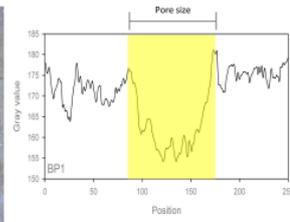
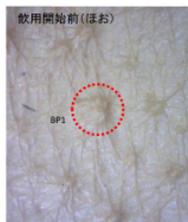


解析事例



C

飲用前後の毛穴サイズ変化（顔、ほお）



■研究発表概要

【演題名】「腸内環境改善による肌質の改善効果」

【発表者】 貴家 康尋

【発表日時】 第12回 日本美容福祉学会(八王子)

平成24年10月30日(火) 14:55頃から発表。於 山野美容芸術短期大学(八王子市鎌水530)

■腸内環境をととのえ美肌に役立つサプリメント



● **乳酸菌生成エキス『ラクティス』** 腸内に定住する自分の乳酸菌を増やすエキスです。選び抜かれた16種類の乳酸菌を、無農薬大豆使用の豆乳の中で1年間発酵・熟成させ、そこから有用成分だけ抽出しました。『ラクティス』は、自然食品店、漢方薬局などで販売するサプリメントです。

【品名】 ラクティス(乳酸菌加工食品)

【名称】清涼飲料水 【価格】1,575～8,400円(税込/5日分～1ヶ月分) *画像は1ヶ月分 【発売日】2002年4月

【内容量】50～300ml 日本製 【原材料名】乳酸菌生成エキス(大豆由来)、クエン酸、乳酸

【賞味期限】 常温2年間

【発売地域】 自然食品店、漢方薬局、エステサロンなど 海外/台湾、香港、ロシア、韓国

■株式会社ビーアンドエス・コーポレーションについて

当社は大正3年、ヨーグルトを製造販売した会社です。その後、独自の研究を重ね、昭和57年、腸内乳酸菌を増やすのに最適な「乳酸菌生成エキス」の開発に成功いたしました。

素材も専用農場の無農薬大豆を使用するなど、すべて当社の目の届くものしか使用しておりません。

製造工場も健康補助食品GMP適合認定を取得し、万全の体制で、安心・安全なものをお届けしております。



■会社概要■

株式会社 ビーアンドエス・コーポレーション

本社 東京都千代田区五番町2番地 TEL: 03-3288-0115 FAX: 03-3288-0116

工場 静岡県富士宮市北山1498-3 TEL: 0544-59-1210 FAX: 0544-59-1233

研究所 東京都八王子市暁町2-31-13 TEL: 042-620-2251 FAX: 042-620-2556

設立 昭和59年5月(創業大正3年:1914年)

代表取締役社長 福井 正勝

企業理念 「より多くの方が健康を実現されることに貢献する」

●リリース・製品のお問い合わせ●

株式会社 ビーアンドエス・コーポレーション

広報室 水越りつこ

TEL 03-3288-0115 FAX 03-3288-0116

e-mail: mizukoshi@bandscorp.jp

URL: <http://www.bandscorp.jp>