

報道関係者各位



乳酸菌のチカラで、肌キメ改善 ～乳酸菌生成エキス『ラクティス』を使用しての画像解析～ 30～70代の女性モニター試験で明らかに

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、代表取締役社長 福井正勝)は、当社八王子研究所のモニター試験で、乳酸菌生成エキス『ラクティス』を飲用し腸内環境がととのうと、肌のキメもととのうことを、30～70代の女性モニター試験の画像解析(顕微鏡)で確認しました。

この解析試験は、2009年に行われた大名町スキンクリニック(福井市)による患者さん75名の1ヶ月飲用聞き取りアンケートで、65%の方が「肌のキメ改善など美容上なんらかの効果を感じた」という結果に基づき、当社でさらに深く分析したものです。

■当社八王子研究所／美容モニター試験報告

【試験名】乳酸菌生成エキス『ラクティス』飲用による肌のキメ変化分析

【試験期間】 2011年3～7月

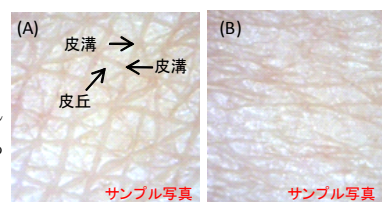
【モニター総数】女性8名(30代2名、40代2名、50代2名、60代1名、70代1名)

【試験方法】「乳酸菌生成エキス」ラクティスの飲用経験のないモニター8名に、まず肌の型どり(腕内側:外的要因を受けにくい部位のレプリカ採取)をしてもらい(①)、その後、乳酸菌生成エキス『ラクティス』を1日1本飲用。1ヶ月後と3ヶ月後に、また同じ部位で同様の肌の型どりをしてもらい(②)、顕微鏡で①と②の肌のキメ変化を画像解析した。

【結果】画像解析の結果、乳酸菌生成エキス『ラクティス』飲用後、1ヶ月目にはモニターの一部に改善傾向が、3ヶ月後には、モニター全員の肌のキメがととのっていることが確認された。さらに「皮溝の直線性」【I】と、「皮溝の交点数」【II】を調べたところ、いずれも飲用前に比べて数値的にも改善していることがわかった。

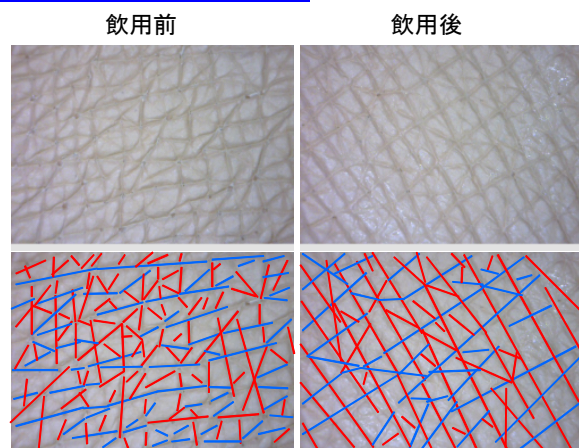
《肌のキメの指標について》

肌を拡大してみると、細かい溝が見えます。これを「皮溝と呼び、皮溝と皮溝に囲まれる丘を「皮丘」と呼びます。肌のキメとはこれらの構造のことで、「皮溝」が規則正しくならび、皮丘が三角形(△)あるいは菱形(◇)になっている状態がよいとされています。



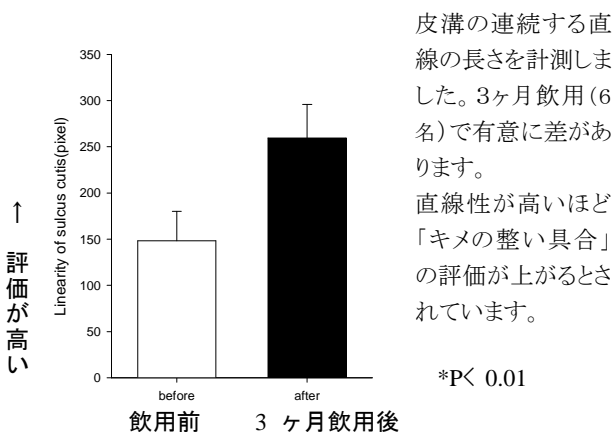
キメが整った肌 キメがくずれた肌

皮溝の直線性分析【I】

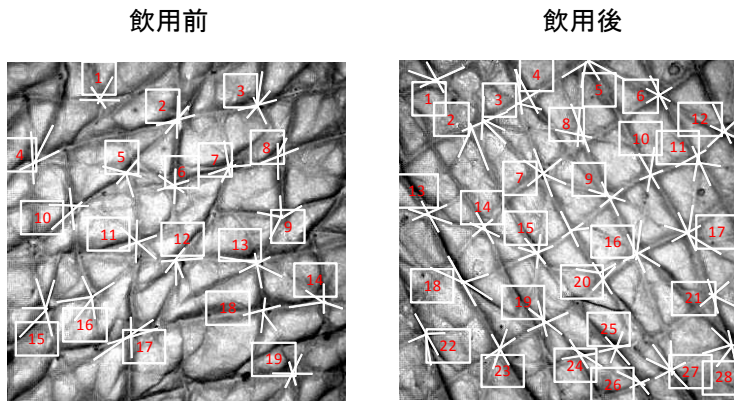


●皮溝の直線性評価●

(3ヶ月間飲用者6名の平均値／2名は3ヶ月めの型どり失敗)



皮溝の交点数分析【Ⅱ】



皮溝3線以上が交わる点(交点)を単位面積あたりで算出しました。

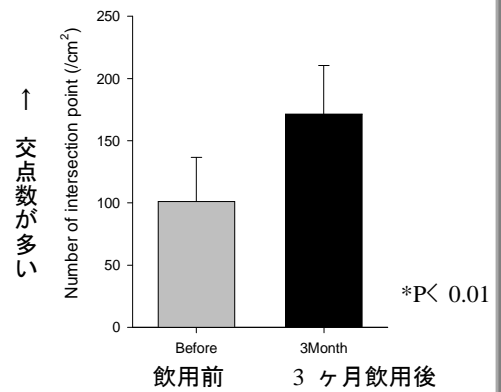
3ヶ月飲用(6名)で有意に差があります。

交点が多いほど、「キメの細かさ(粗さ)度合い」の評価が上がるといわれています。

●皮溝の交点数(3点以上)●

(3ヶ月間飲用者6名の平均値)

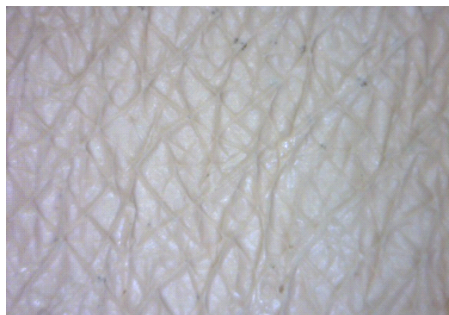
2名は3ヶ月めの型どり失敗)



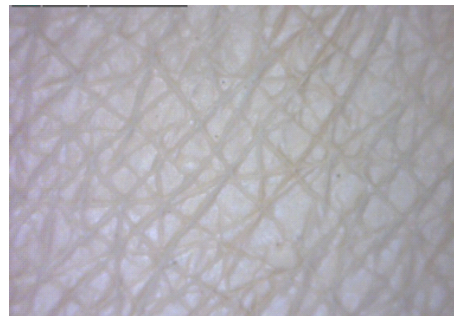
乳酸菌生成エキス『ラクティス』飲用による肌のキメ変化

60代女性Aさん

飲用前



3ヶ月間飲用後

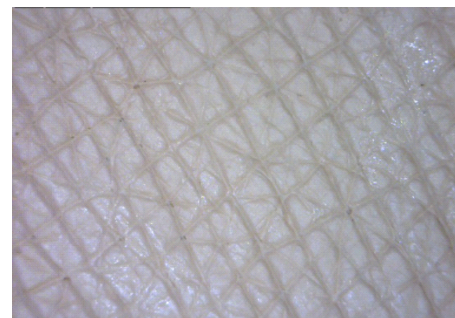


50代女性Cさん

飲用前



3ヶ月間飲用後



偏った食生活やストレスで腸内環境が悪くなり悪玉菌がふえると、血流も悪くなり、代謝機能も低下しがちです。一方、乳酸菌などの善玉菌が多いきれいな腸であれば、善玉菌によりビタミンなどの有用栄養素も生産され、肌の状態を保つ栄養吸収もスムーズに行われるといわれています。

2009年に行った大名町スキンクリニック(福井市)の女性患者75名(平均年齢35歳)を対象にした「乳酸菌生成

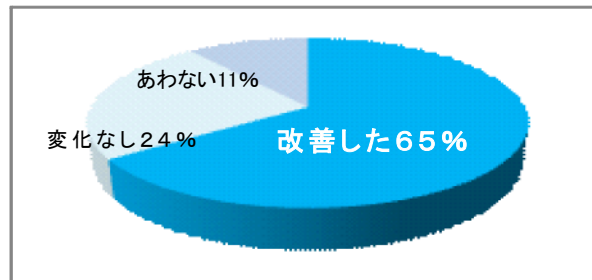
エキス」サプリメントの飲用による肌への影響・体感アンケート(聞き取り調査)では、肌のキメや保湿、化粧ノリなどなんらかの美容上の効果を感じた方は75名中65%でした。うち、肌のハリ(弾力性)改善を感じた方は75%、肌のキメがよくなったと感じた方は69%でした。(下の円グラフ参照)

今回のモニター試験では、その裏付けとなる画像解析ができた結果となりました。

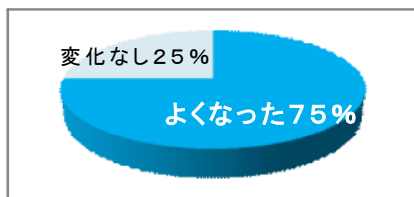
2009年4~8月に行った

『乳酸菌生成エキス』サブリ飲用後の美容上の改善・体感アンケート

※大名町クリニック調べ/対象 75名

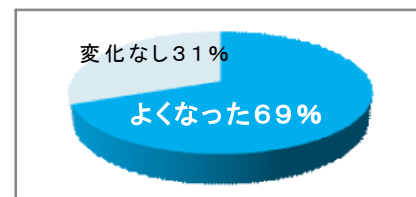


肌のハリ(弾力性)について



対象: 75人中、肌のハリに問題ある人のみ32名

肌のキメについて



対象: 75人中、肌のキメが気になる人のみ42名

■腸内環境をととのえ美肌にみちびくサプリメント



●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。

2004年2月より発売している『ラクティス』は、これまで45万個の販売実績がある乳酸菌サプリメントです。



▲1日1本(10ml)が目安。そのまま、または水に薄めて飲用

【品名】ラクティス(乳酸菌加工食品)

【名称】清涼飲料水 【値段】8,500円(税込8,925円:1ヶ月分)

【発売日】2004年2月

【内容量】300ml(10ml×5本・6セット)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】・国内(自然食品店、漢方薬局、一部のデパートなど)

・海外(台湾、香港、韓国、ロシア)

■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。

当社の主力製品「乳酸菌生成エキス」としては、一般の方むけサプリメント『ラクティス』のほか、医療機関むけ『アルベックス』などがあり、医療用は、全国450クリニックで使用されています。



■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 横山ビル2F 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:0426-20-2251 FAX:0426-20-2556

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 「より多くの人々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>