

～ あなたのお肌から美肌菌を採取、培養・増殖、凍結保存、そしてお肌に戻す ～
世界初のスキンケア！オーダーメイド・バイオスキンケア『美肌菌バンク』
お客様からの要望に応え、サービスを拡充。
自宅で自分の菌の採取が可能に！！3月11日(火)からスタート

株式会社バイオジェノミクス(住所:長崎県大村市、代表取締役:本多 英俊)と株式会社ウェルネス・ジャパン(住所:東京都港区、代表取締役社長:石川 榮男)は、世界初となるオーダーメイド・バイオスキンケア製品『美肌菌バンク』の購入・菌採取・商品お届けまでを自宅で完結できるようサービス拡充を図り、自宅でお客様自身に肌の菌を採取いただき、研究所まで採取しました菌を送付いただく新サービスを3月11日(火)からスタートいたします。

『美肌菌バンク』は、株式会社バイオジェノミクスと東京女子医科大学皮膚科 出来尾 格 講師、長崎国際大学 薬学部 榎原 隆三 教授、野嶽 勇一 講師による産学連携のプロジェクトです。顔の皮膚から菌を採取し、その中から肌に良いとされる美肌菌を抽出して培養、そして-80℃で凍結保存し、さらに、凍結乾燥機にて凍結乾燥粉末(パウダー状)にしてお客様一人一人のオーダーメイド・バイオスキンケア「美肌フローラ」を作るサービスです。なお、2013年12月5日(木)より美肌菌バンク公式ホームページ(<http://bihada.w-jpn.com>)にて発売を開始いたしました。



現在、月に美肌菌を培養・増殖できる数には限度があり、安全面を考慮して月の採取人数を30名までとするともに、美肌菌の選抜から培養・増殖、凍結保存、商品化までの作業フローより作業開始日を月に2日と定めております。また、美肌菌の採取方法はより確実にお客様の美肌菌を採取するため都内採取会場にて美肌菌の研究員がお客様の美肌菌を直接採取しておりました。

このような中、お客様から最も多かった問い合わせが、「限られた日程でかつ東京まで行くことが難しいが、どうにか美肌菌の採取を受けられないのか?」、そして次に多かったのが「美肌菌の保存(登録)のみを行うことができないのか?」でした。

そこで、株式会社バイオジェノミクスと株式会社ウェルネス・ジャパンでは、お客様からの要望に応え、この度、自宅でお客自身に肌の菌を採取いただき、研究所まで採取しました菌を送付いただくサービスの開始に至りました。また、今後ひとりでも多くの女性を健康的な素肌美へと導いていけるよう、お客様の声を聞くとともに、美肌菌の研究・開発を進めていくことで、サービスの改善に努めてまいります。

※美肌菌とは:

私達の肌に存在する皮膚常在菌の一種で、和名で表皮ブドウ球菌(正式名称:Staphylococcus epidermidis)のこと。汗や皮脂をエサに、肌の保湿や弱酸性化に重要なグリセリンや有機酸を産生する菌。

*特許について: 国内・国外ともに申請中(特許番号:PCT/JP2012/078835)

＜一般の方からのお問い合わせ先＞

『美肌菌バンク』サポートセンター
担当:大庭

TEL: 03-6304-1763 E-Mail: support@w-jpn.com

＜本件に関するお問い合わせ先＞

『美肌菌バンク』PR事務局(共同PR株式会社)
担当:中澤、土生津(はぶつ)

TEL:03-3571-5175 E-Mail: m-nakazawa@kyodo-pr.co.jp

“美肌菌バンク”の3STEP

1
step

育菌化粧品

ストレスや生活習慣の乱れ、過度の洗顔(スキンケア)等が原因で美肌菌の数が減少したり本来の力を発揮できない状況にあります。美肌菌を極力減らさないことを目的とし、最終ステップに向けた美肌菌採取がスムーズにできる環境づくりとして、**美肌菌増殖因子(乳酸菌生産物質PS-B1原液5%・グルカンオリゴサッカリド)**を配合した**育菌化粧品**を毎日のスキンケアアイテムとして使用し、美肌菌へ活力を与えます。

L fine



2
step

美肌菌バンク登録

ステップ1後、綿棒を使用しご自身の額から菌を採取(綿棒に付着させ採取)致します。採取した菌は研究所に到着後、超低温庫(-80℃)にて凍結させ、**保管**致します。



3
step

美肌菌を肌に戻します(商品名:美肌フローラ)

ステップ2にて、採取した**美肌菌**を培養し、凍結乾燥機で**フリーズドライ(粉末加工)**にします。
“美肌フローラ(自分自身の美肌菌をフリーズドライ粉末にした製品名称)”を使用して頂く際には、ローションと一緒に就寝前にご使用ください。
※週2回のペースでお肌へ戻します(9本/月)



“美肌菌バンク” 製造工程

～オーダーメイド・バイオスキンケア～

製造期間:約45日間

①皮膚常在菌の採取

額に存在する皮膚常在菌を、綿棒に付着させ採取します。



②美肌菌の選抜

皮膚常在菌の中から、美肌菌のみを選抜、培養します。



③美肌菌の判定

美肌菌の判定試験(同定試験)を行います。



④美肌菌を増やす

判定試験にて美肌菌と判定されたもののみを培養します。



★凍結保管(-80℃保管)

美肌菌を - 80℃で保管します。いつでも必要なときにお肌に戻すことが可能です。



⑤凍結乾燥

凍結乾燥機にて凍結乾燥粉末(パウダー状)にします。



⑥オーダーメイド・バイオスキンケア『美肌フローラ』完成

バイアル瓶1本分は、1回の使い切りタイプです。1本に約10億の美肌菌が入っています。



『美肌菌バンク』概要

製造元: 株式会社バイオジェノミクス
(代表 : 代表取締役 本多 英俊)
(所在地 : 長崎県大村市雄ヶ原町147-40)
(設立 : 1992年)
(HP : <http://biogenomics.co.jp/>)

販売元: 株式会社ウェルネス・ジャパン
(代表 : 代表取締役社長 石川 榮男)
(所在地 : 東京都港区青山2-17-3)
(設立 : 2013年8月)
(HP : <http://www.w-jpn.com>)

HP: <http://bihada.w-jpn.com>

販売: 『美肌菌バンク』公式ホームページから販売 (<http://bihada.w-jpn.com>)

販売開始日: 2013年12月5日(木)

価格: 『美肌菌バンク』 581,900円(税別)
・育菌化粧品 エルフィーヌ3点セット(化粧水・美容液・乳液)
・美肌菌採取、美肌菌バンク登録費用(採取キット費用含む)
・美肌フローラ(6ヶ月間ご利用分)
・美肌菌保管費用(1年分)

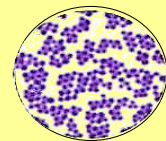
<その他>

・育菌化粧品 エルフィーヌ3点セット(化粧水・美容液・乳液)	29,400円(税別)
・美肌菌採取、美肌菌バンク登録費用(採取キット費用含む)	150,000円(税別)
・美肌フローラ(6ヶ月間ご利用分)	350,000円(税別)
・美肌菌保管費用(1年分)	52,500円(税別)

一般からのお問合せ:『美肌菌バンク・エルフィーヌ』サポートセンター 担当:大庭
TEL:03-6304-1763

美肌菌とは

私たちの肌に存在する皮膚常在菌の一種で、和名で表皮ブドウ球菌(正式名称: *Staphylococcus epidermidis*)といえます。汗や皮脂をエサに、肌の保湿や弱酸性化に重要なグリセリンや有機酸を産生する菌で、“美肌菌”と呼ばれています。



表皮ブドウ球菌
(*Staphylococcus epidermidis*)

美肌菌の重要な働き

保湿

グリセリンの産生



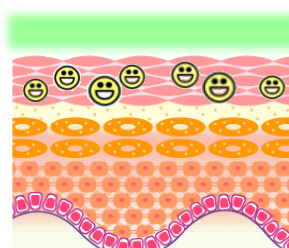
= 美肌菌



美肌菌は肌の保湿に重要な天然のグリセリンを産生します。グリセリンが十分に作り出されることで、**肌本来の保湿力**を維持することが考えられます。

弱酸性化

有機酸の産生



美肌菌は有機酸を産生し、**肌を弱酸性に保つ働き**をしています。弱酸性の肌は、生理機能・肌細菌叢を正常な状態に保つベースとなります。