

発酵美学®

[はっこうびがく]

2025 Spring | Vol. 43

20th Anniversary

” 幹細胞 ”
WHAT'S BGA skin care
BGAの魅力に迫る

CONTENTS

BGAの魅力に迫る！
幹細胞の魅力

GLORY Int'l Staff Blog
— 注目の素材、ブルーグリーンアルジーとは？ —

Health&Beauty Specialist
自然から生まれる、体に優しい
黒糖の秘密

GLORY Int'l からのお知らせ

GLORY Int'l からのお知らせ

News 1 『ミューバナデイスパークリング』
4月15日販売開始！ 数量限定

毎年4月に数量限定で製造される『ミューバナデイス パークリング』が今年もまもなく発売開始となります。毎年大人気商品でもうおなじみとなりました。在庫がなくなり次第、その年の販売は終了となります。どうぞお早めにお求めください！

『ミューバナデイス パークリング』は弊社の人気商品「ミューバナデイス」に炭酸を溶け込ませた商品。亜鉛・ケイ素・バナジウムなど 34種類のミネラルをバランスよく含み、きりっとすっきりした味わいで、そのままでもファストザイムと割って飲んでも美味しくいただけます。

安心・安全
をお届け

ミューバナデイスの PFAS(PFOS 及び PFOA) 有機フッ素化合物の検査を実施、国の暫定目標値 (50ng/L) 以下を下回り、水質基準をクリアしております。

ミューバナデイスパークリング
500ml×24本
定価 7,776円(税込)

※充填時に最大限の炭酸圧をかけていますが、製造後3ヵ月以降、少しずつ炭酸が弱くなっていきますので、お早めにお飲みいただくことをおすすめします。



ファストザイム炭酸割は
いかがですか？

ファストザイムシリーズどれも美味しいので色々お試しください。
エナジー割りはジンジャーエールのような味に、イオ・スリムはフルーティな味わい、プラス・プレミアム・アルファは飲みやすく美味しいので、おすすめです。

News 2 公式インスタは
フォローされていますか？

GloryInt'l公式Instagram、BGA スキンケア公式Instagramはチェックされていますか？
最新情報や口コミ・レシピなど、楽しい&ためになる情報を発信しています。まだご覧になったことのない方は、是非右のQRコードを読み取ってからフォローしていただくと嬉しいです！

ファスティングの情報は下記の酵素ファスティング研究会 (EFSC) の公式LINE もおすすめです。

酵素ファスティングの公式LINE

本格的な酵素ファスティングの知識やファスティングに特化した内容を配信中。是非お友達登録を♪酵素ファスティング研究会の公式LINE→



【発酵美学が年2回郵送に。WEB版をご覧ください】

2025年より発酵美学の郵送を年4回→2回にさせていただきますことになりました。今後は2月・8月末の郵送になります。環境に配慮し、ペーパーレス化推進にご協力ください。5月末、11月末はWEB版で引き続きご覧いただけます。是非最新情報をチェックしてください。

☆編集後記:
最近ハママって、カレー粉やチーズのちよい足し等色々試しています。
発酵美学の感想や今後取り上げて欲しい内容などございましたら是非メールでお送りください。お待ちしております。

幹細胞

よく名前は聞けどなんだろう？



- 安心・安全への約束
7つのフリー**
- ・鉱物油不使用
 - ・合成香料不使用
 - ・合成色素不使用
 - ・エタノール不使用
 - ・動物性原料不使用
 - ・石油系界面活性剤不使用
 - ・パラベン類不使用



鼻 がむずむず、お肌がかさかさ…花粉の影響を受けはじめた方が多いのではないのでしょうか。

そんな敏感肌の方にもうれしい7つのフリー（※左上参照）のアウトターケアコスメ、BGA スキンケアはもうお試しになりましたか？!

弊社のこだわりはやはり発酵！ファストザイムをはじめ、多くのインナーケアアイテムを開発販売しております。商品をご愛顧いただいているお客様の多くは弊社の原料・開発への強いこだわりを存じの方も多く、化粧品はやらないの？とお声をいただくこともあり、BGA スキンケアの開発販売を始めました。実は元々は海外向けの商品として処方をもっていたのですが、販売するにあたり、日本人の肌にして年齢肌になる方向けに、と少し処方変更をいたしました！良さは書ききれないくらいたくさんあるのですが、やはり一番のポイントはBGA（ブルーグリーンアルジー）をメイン原料で使用している点です。※BGAについては左「コラムを確認してください」。

発酵コスメとしてご案内しているBGA スキンケアですが、実はBGAは世界最古のラン藻類で動物と植物両方のDNAを持っている特別な原料のため、『幹細胞コスメ』ともいえるのです。『幹細胞コスメ』：なんだかよさそうだけど実際は『？？？』がいついばいではないのでしょうか。そこで！今回は『幹細胞エキス』についてご紹介いたします。

「幹細胞エキスはエイジングケアにオススメ！」

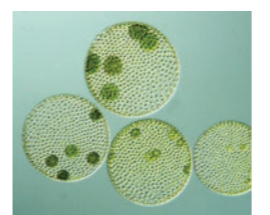
「幹細胞エキス」と聞くと、何かの細胞が入ったエキスを想像してしまつかもしれ

ませんが、そうではありません。『幹細胞エキス』は、幹細胞を培養した後の培養液の上澄みです。

培養する幹細胞は様々で、ヒトの脂肪由来のものであったり、リンゴやバラなどのような植物由来のものであったりします。また、海外には羊の胎盤などを用いた動物由来のものも。そのため、市場にはいろいろなタイプの幹細胞エキスが存在しています。そう言われても、まだまだ分かりにくいかもしれないので、まずは幹細胞が何なのかからご説明していきますね。

「幹細胞は健康的な組織の維持やダメージ修復のために欠かせない存在」

私たちの体は細胞で構成されています。その数は、なんと37兆個以上にもなるのだそうです。そんな気の遠くなるような数の細胞が、一定のサイクルで生まれては役目を終えていくという新陳代謝を繰り返すことで、私たちの体は健全な状態を保っています。また、ダメージを受けた組織も、細胞によって修復されています。この時、活躍してくれるのが幹細胞です。幹細胞は、他の細胞に分化することができる能力と、自らと同じ能力を持つ細胞に分裂する能力を持っています。この2つの能力で、スムーズな新陳代謝やダメージの修復を支えてくれているのです。



細胞は小さな生命体です。新たな生命体が誕生するために、栄養や成長をサポートするよう成分が必要になります。そのため、幹細胞を培養した後の培養液には、

黒糖の秘密

自然から生まれる、体に優しい

-Hakko life-

黒糖（黒砂糖）は、サトウキビの搾り汁を煮詰めて糖蜜を分離せずに固めた自然由来の甘味料です。主成分であるショ糖の含有率は約87%と、上白糖（約98%）より低く、その代わりにミネラル、アミノ酸、有機酸などの非糖成分が豊富に含まれています。これらが黒糖特有のコクや香ばしい風味を生み出すだけでなく、血糖値の上昇抑制や高血圧防止、免疫力向上、美白効果といった嬉しい効果も期待されています。

黒糖の製造工程はシンプルにみえますが、栽培地や天候、収穫時期、製糖の過程によって味や品質が大きく左右します。高品質な黒糖を安定的に生み出すためには、糖度の高いサトウキビを育てること、鮮度を保った状態で製糖すること、さら

ここだけの話
ファストザイムに使われている黒糖は某老舗和菓子屋さんと同じ、沖縄の契約農家さんのものです☆



また、「加工黒糖」は糖蜜や原料糖をブレンドして作られたもので、黒糖とは異なります。サトウキビ本来の自然な風味や栄養を楽しみたい方は、純粋な黒糖を選ぶことをおすすめします。

なお、「加工黒糖」は糖蜜や原料糖をブレンドして作られたもので、黒糖とは異なります。サトウキビ本来の自然な風味や栄養を楽しみたい方は、純粋な黒糖を選ぶことをおすすめします。

Glory Int'l スタッフブログ

今注目の ブルーグリーンアルジーとは？

今 回のテーマであるBGAに使われている名前の由来である「ブルーグリーンアルジー」についてご紹介！

ブルーグリーンアルジーとは？

アメリカのアッパー・クラマス湖に自生する希少な藍藻類のこと。35億年前から現在まで、何度も地球環境の激変を乗り越えて生き残ってきた、パワフルな生命力を持つ世界最古の生物のひとつです。アッパー・クラマス湖は環境保護地区にあるため、環境汚染などとは無縁の雄大な自然の中でその命は受け継がれてきました。化粧品やサプリメントに活用されるようになった現在でも、育つ過程では人の手は一切加えられないことがないのだそうです。今もなお太古の昔と変わらないワイルドな生命力に満ちた貴重な素材といえます。50種のミネラル、13種のビタミン、20種のアミノ酸、2種の色素、4種の脂肪酸を含有し、NASAでは宇宙食としても研究され、スーパーフードとしても人気が高く、サプリメントとしても活用されています。



自然豊かなアッパークラマス湖

★コスメ使用時には肌なじみのよさも重視
ブルーグリーンアルジーは藻ではありませんが、動物性に近いDNA構造をしているという特徴があります。つまり、植物であり

ながら、動物由来のような特性も持っているのです。一般的に植物由来の幹細胞エキスは、肌になじみにくい傾向があります。一方、動物由来の幹細胞エキスは、肌になじみやすいといわれていますが、アレルギー反応を起こしてしまう可能性があります。その点、ブルーグリーンアルジーの幹細胞エキスは、植物由来の安心感と、動物由来に近い肌なじみのよさが得られ、いいところ取りができます。

★弊社の発酵技術を活用！

そのままで正しい成分ですが、さらに発酵させることで、より魅力的な成分に。発酵は、素材本来の魅力を何倍にもパワーアップさせることができる古来からの技術です。発酵させることで成分の分子が小さくなり、浸透率が高まります。パワフルな成分をしつかり肌に届けてこそ、美肌に導けるのです。また、単なる発酵ではなく、2段階発酵させているのがポイント。手間をかけてより分子を小さくすることで、一段上の肌なじみが期待できます。

弊社独自の発酵エキスで体の「内・外」からご体感ください。

ファストザイムプラス

70種類以上の作物を3年半、繰り返し熟成発酵させて作った植物性乳酸菌発酵飲料です。ブルーグリーンアルジー発酵液、ケイ素配合、腸内環境改善に特化しています。

ご自宅用と持ち運び用で使い分けできる！

900ml 定価16,740円(税込)
10ml×30包 定価7,128円(税込)

Health & Beauty Specialist



下倉 樹 (しむくらいつき)
調味料エバンジェリスト。砂糖、塩、酢、醤油、味噌、みりん、油に特化した選び方講座、メーカー見学会等、調味料の魅力を伝える伝道師として活動している。
(一社)国際食学協会「食学調味料講座」監修。

食学調味料講座について詳しくはこちらからアクセス

URL: <http://www.shokugaku.net/flavoring/>

BGAオールインワンセラム

これ一本で化粧水・美容液・乳液・クリーム・ボディケアの役割をもつオールインワン美容液。BGA発酵液を10%配合しています。

BGAフリースターエッセンス

洗顔後すべのまさらなお肌に最初に与えることで、肌の力を引き出し、うる潤い美容液。BGA発酵液78%配合しています。

30ml 定価9,900円(税込) 30ml 定価12,100円(税込)
◇セット価格 定価19,800円(税込)◇

詳しくはこちら！

幹細胞が分泌した細胞を作るために必要な様々な成分が含まれているのです。この培養液から不純物などを除いた上澄みが幹細胞エキスになります。ポリフェノールなど、私たちの肌にとって魅力的な成分も豊富なため、スキンケア成分として活用されているのです。植物由来の幹細胞エキスの場合、特に保湿効果や抗酸化作用が期待できるため、乾燥や肌老化が気になる時のお手入れに取り入れれば、頼もしい味方になってくれます。幹細胞エキスは、ご理解いただけましたでしょうか？!

世の中にはたくさん幹細胞コスメがありますが、何由来か見てみるのも楽しいかもしれませんね。そして、早速取り入れたくなった方にはBGA スキンケアがおすすめです。2ステップを推奨していますが、まずはフリースターだけでも取り入れてみてはいかがでしょうか？