

Euglena Group

ちからプロフェッショナルシリーズ

株式会社 ユーグレナ
グループ商品流通部 プロフェッショナル流通課
佐々木由紀
080-7227-7539

株式会社ユーグレナとは



代表取締役社長

いずも みつる
出雲 充

設立

2005年8月9日

資本金

139億502万円(2022年3月31日時点)



ユーグレナ・フィロソフィー

Sustainability First (サステナビリティ・ファースト)

パーパス

人と地球を健康にする

「私たちが目指すのは、

自分たちの幸せが

誰かの幸せと共存し続ける社会」



微細藻類ユーグレナ 動物性・植物性の栄養を両方をもつスーパーフード

(5億年以上を生き抜く) 驚異の「藻」

ユーグレナとは、ワカメなどと同じ「藻」の一種。なんと5億年以上前から生息する驚異の生命力を持つ生物です。



私がユーグレナについて紹介させていただきます!

ユーグレナくん

日本では「ミドリムシ」とも呼ばれているけど虫じゃないよ!

大きさはわずか
髪の毛の断面程度

石垣島ユーグレナは
石垣島育ち!



髪の毛
0.07mm



ユーグレナ
0.05mm



植物と動物のいいとこどり!?

藻の一種でありながら、植物と動物の特長を併せ持つユーグレナ。光合成で自ら栄養をつくりだしながら、動物のように動くこともできる。まさに植物と動物のいいとこどり生物です!

動くことができる「植物」

光の方へ向かって自ら動くことができるのもユーグレナの強み。



動物と植物の栄養素59種類!

動物の性質も持つユーグレナには、動物性の不飽和脂肪酸とアミノ酸が含まれるのも特長です。



特有成分パラミロン

ユーグレナだけが持つ食物繊維「パラミロン」。多様な有用性が注目される成分です。



植物のように光合成を行い栄養分を体内に溜め、動物のように細胞を変形させて動く

生物学上、珍しい
植物と動物両方に
分類される微細藻類

野菜・魚・肉に含まれる59種類の栄養素

1-グルけ[∞]

ビタミン類

αカロテン
βカロテン
ビタミンB1
ビタミンB2
ビタミンB6
ビタミンB12
ビタミンC
ビタミンD
ビタミンE
ビタミンK1
ナイアシン
パントテン酸
ビオチン
葉酸

14種類

天然由来なので
体内でより
効率的に働く
ことができます。

ミネラル

亜鉛
リン
カルシウム
マグネシウム
ナトリウム
カリウム
鉄
マンガン
銅

9種類

現代人に不足
しがちなミネラル
も豊富に含め、
栄養の偏りを
防ぎます。

アミノ酸

バリン
ロイシン
イソロイシン
アラニン
アルギニン
リジン
アスパラギン酸
グルタミン酸
プロリン
スレオニン
メチオニン
フェニルアラニン
ヒスチジン
チロシン
トリプトファン
グリシン
セリン
シスチン

赤字は必須アミノ酸

成人の必須アミノ酸
全てがバランスよく
含むため、体内での
利用率が非常に高く
活性酸素の抑制にも
効果があります。

18種類

不飽和脂肪酸

DHA
EPA
パルミトレイン酸
オレイン酸
リノール酸
リノレン酸
エイコサジエン酸
ジホモγ-リノレン酸
アラキドン酸
ドコサテトラエン酸
ドコサヘンタエン酸

11種類

普段なかなか摂れない
魚の眼等に多く
含まれる貴重な
栄養素です。

その他

バラミロン
GABA
クロロフィル
ルテイン
ゼアキサンチン
スペルミジン
ブトレッシン

7種類

バラミロン
(β-グルカン)は
ミドリムシ
(ユーグレナ)が
持つ最大の特徴です。
不要な油分などを
吸着すると言われて
おります

☆必須アミノ酸すべてが摂れる！

タンパク質を構成する20種類の
アミノ酸の9種類（必須アミノ酸）は
体内で合成できず、

必ず食物から、
摂取しなければならない重要な栄養素

アミノ酸は臓器や筋肉などの
体タンパク質を作り、
ホルモンや酵素、抗体、血液なども
作り出す重要な物質

分析元：財団法人 日本食品分析センター等
2009年9月1日 現在

ユーグレナで摂れる栄養とは！？

石垣島ユーグレナ1gに、これだけの栄養素！

「ビタミン」「ミネラル」「アミノ酸」「不飽和脂肪酸」など豊富な栄養素が含まれています。



※ユーグレナ以外：日本食品標準成分表2015年版（七訂） 追補2019年

※ユーグレナグラシリス_EU-18107（EU-18107：2018年02月26日生産）日本食品分析センター 分析試験成績書より引用

植物細胞



野菜は硬い細胞壁があり
栄養素が吸収されづらい

野菜 約64%

ユーグレナ



吸収を妨げる細胞壁がないため
栄養素を消化吸収しやすい

ユーグレナ 約93%

豊富な栄養だけでない！
ユーグレナ 素材としての研究結果
特有成分 パラミロンの紹介

研究結果リリース（ユーグレナHP公式リリース）



ユーグレナのニュース

News

[株式会社ユーグレナ \(euglena.jp\)](http://www.euglena.jp)

<https://www.euglena.jp/news/c/release/?y=all&sc4=1>



掲載年: すべて

カテゴリ: すべて 食品 化粧品 バイオ燃料 研究 コーポレート グループ その他

- 2022.02.14 微細藻類ユーグレナの摂取により、心不全の発症にともなう腸内環境の悪化を緩和し、心機能低下を抑えることを示唆する研究結果を発表しました
- 2022.03.04 **ユーグレナエキスの噴霧吸引による抗インフルエンザウイルス効果**を示唆する研究成果を確認しました
- 2021.10.22 微細藻類ユーグレナの継続的な摂取により腸内フローラの多様性が高まり睡眠の質が向上することを示唆
- 2021.7.5 微細藻類ユーグレナ含有飲料の継続摂取が、**幼児のアトピー性皮膚炎症状を軽減**させることを示唆
- 2021.7.2 ユーグレナの将来**胃がん**に進展するとされる胃粘膜の炎症、転移や悪性化に関連する遺伝子の**発現抑制**
- 2021.6.28 微細藻類ユーグレナ含有飲料の摂取により、**幼児が自分で起き、起床時の機嫌がよく、朝食を残さず食べる**傾向に
- 2021.3.3 ユーグレナの継続摂取が自律神経バランスの調整に寄与し**運動パフォーマンス向上**につながる可能性を示唆
- 2021.1.5 微細藻類ユーグレナが、免疫バランス調整等の可能性が注目される**酪酸を産生する腸内細菌の占有率上昇および酪酸産生増加**に寄与する
- 2020.12.2 微細藻類ユーグレナ由来化粧品原料が、**肌の免疫力を高め、肌トラブルの予防や保湿力の向上**に寄与する可能性
- 2020.10.21 微細藻類ユーグレナの継続的な摂取により、**睡眠が深くなる**ことを示唆
- 2020.8.21 微細藻類ユーグレナの特有成分パラミロンが**慢性腎障害を抑制**することを示唆
- 2020.8.14 微細藻類ユーグレナおよび特有成分パラミロンが**腸管上皮細胞に作用**することを示唆
- 2020.6.1 微細藻類ユーグレナの特有成分パラミロン摂取が**寿命延伸と加齢による運動機能の低下を抑制**する研究結果を発表
- 2020.5.12 微細藻類ユーグレナの水抽出物が、マウスの**肺がんの増殖を抑制**することを示唆
- 2019.5.28 脳由来神経栄養因子（**BDNF**）の**上昇や認知機能速度・運動速度の向上、心の健康スコアの改善**などを確認
- 2019.1.31 ユーグレナ粉末と野菜粉末の同時摂取が腸内細菌叢と炎症の調整によって**肥満状態を改善**
- 2018.12.4 微細藻類ユーグレナ粉末もしくはパラミロン粉末の継続摂取による非アルコール性脂肪性**肝炎（NASH）の肝臓における線維化抑制**を示唆
- 2018.11.13 微細藻類ユーグレナ特有の機能性成分・パラミロンの摂取で、**運動によるアドレナリンの分泌が抑制**
- 2018.10.16 加水分解ユーグレナエキスが皮膚の表皮細胞の増殖を促進し、**皮膚のバリア機能を強化**する可能性を確認
- 2018.10.12 ユーグレナ粉末と野菜粉末の同時摂取による**内臓脂肪重量**および**炎症性サイトカイン量の減少**を確認
- 2018.9.10 微細藻類ユーグレナ由来のジアトキサンチン含有カロテノイドの継続摂取により、**血糖値の上昇が抑制**されることを示唆
- 2018.5.18 微細藻類ユーグレナの摂取により**老化などに伴う筋萎縮症状の抑制**
- 2016.5.25 微細藻類ユーグレナのロタウイルス増殖抑制効果を確認 感染性**胃腸炎を引き起こすロタウイルス**対策
- 2015.7.16 微細藻類ユーグレナの継続摂取により**胃潰瘍症状の緩和**
- **2013.10.30 ユーグレナの大腸がん抑制効果**について学会誌「Food & Function」に掲載

ユーグレナ研究レポート

- 中性脂肪とコレステロール値を抑制
- 便秘改善と乳酸菌活性化
- 肝臓の保護とプリン体の吸収抑制
- アドレナリンの抑制でストレス緩和
- スギ花粉症症状の緩和（免疫）
- アトピー性皮膚炎の緩和
- インフルエンザ症状の緩和



その他のデータも沢山！
『ユーグレナ ヘルスケアラ
ボ』で検索ください！！

ちからプロフェッショナルシリーズ（対面販売専用商品）サプリメント6種



ユーグレナ社が持つ”ちから”を与えてくれる独自原料に
機能性成分をプラス！商品の特長を最大限引き出し「お客様の持続的な健康を応援」

商品名	ユーグレナ のちから120粒	パラミロン のちから180粒	クロレラ のちから300粒	みどり麹 のちから120粒	カラハリスイカ のちから120粒	ココミクサ のちから90粒
デザイン						
機能性	ベースアップ	免疫	デトックス	抗酸化・エイジングケア	血流改善・美	歯周病・口臭
体感	短期 長期	短期 長期	短期 長期	短期 長期	短期 長期	短期 長期
価格（税別）	5,200円	7,800円	3,800円	4,600円	4,600円	4,600円
剤型	ハードカプセル	打錠	打錠	ハードカプセル	ソフトカプセル	チュアブル
賞味期限	2年	2年	2年	1年	2年	1.5年
原材料（メイン）	ユーグレナ ローヤルゼリー ラクトフェリン 有孢子性乳酸菌 *40粒（2,000円） 240粒（9,400円）	ユーグレナグラシリス ユーグレナEX55 がごめ昆布粉末 カワラタケ菌糸体培養粉末 有孢子乳酸菌 ピフィズス菌 BB536 酪酸菌 ガラクトオリゴ糖	ヤエヤマクロレラ ブロッコリースプラウト （スルフォラファン） アマミシスル ガラクトオリゴ糖	みどり麹 コエンザイムQ10 バイオペリン ビタミンC ビタミンE リコピン クロセチン	カラハリスイカ濃縮エキス ラフマエキス末 ヒハツエキス末 トリペプチド プロテオグリカン	ココミクサ ラクトフェリン ラクトパーオキシターゼ キシリトール カテキン
アレルギー	乳・ゼラチン	大豆	なし	なし	大豆・サケ・ゼラチン	乳

【ユーグレナグラシリス】



ユーグレナは、小さな藻の一種ですが、動物と植物両方の特徴を持つ珍しい自然素材です。

59種の栄養素



パラミロン



ユーグレナだけが持つ独自成分パラミロンは酵母やオーツ麦などに含まれるβグルカンの一種。現在βグルカンは医学の分野など様々な機関で注目されています。食物繊維と同じ性質を併せ持つので現代人にとっても嬉しい成分です。

【カラハリスイカ】



カラハリスイカはアフリカのカラハリ砂漠に自生しており、収穫後、適した保管条件であれば、数年の間、腐ることがない素材です。

植物は、水が無い状態で強い太陽の光に当たると活性酸素を多量に発生し、枯れてしまいます。しかし、カラハリスイカは、違います。アミノ酸の一種であるシトルリンを含む抗ストレス因子を蓄積することで自らを守り抜くちからがあるからです。



【みどり麹】



米麴に豊富な栄養素を持つユーグレナグラシリスを掛け合わせた特許取得技術の素材です。

進化を遂げた、麹の力

酵素は年齢と共に減少します。新素材「みどり麹」は、本来の麹よりも酵素力価を上昇させることができました。



【ユーグレナグラシリスEX55】

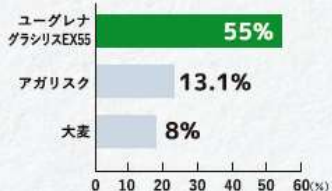


アガリクスや霊芝などに含まれるものと同じβ-1,3-グルカンで、医療の分野などで注目されています。

【β-グルカン含有量比較】

※100gあたりβ-グルカン含有量

ユーグレナ特有の成分であるパラミロンを55%以上含有するのがユーグレナグラシリスEX55です。

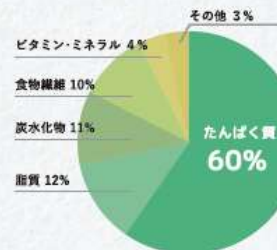


【ヤエヤマクロレラ】



石垣島の豊かな自然の中で育った国産素材です。アミノ酸を効率よく摂取することができます。

ヤエヤマクロレラは、たんぱく質をはじめ、ビタミン、ミネラルなどの栄養素を含んでいます。また、近年影響のある金属の吸着に優れていると言われています。



【ココミクサKJ】



ココミクサKJは京都大学とデンソーの共同研究新素材。口腔環境における衛生面での研究が進められている微細藻類です。

成長が速く、丈夫で培養しやすい点が特徴で、ビタミン類やアミノ酸など毎日の元気なカラダづくりをサポートする栄養素も含んでいます。



