

マツモトこすめーる

Vol.147

Snow Algae Powder

スノーアルゲパウダー



BSB Innovation Prize 2014 Best Active Ingredient受賞原料

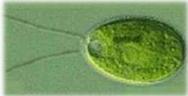
雪原を紅く染める神秘の生命「冰雪藻」から抽出された稀少エキスをパウダー化。極限の環境へのストレス適応システムを利用したアンチエイジング成分。

What's スノーアルゲ(冰雪藻)?

- ・ 雪や氷上にて生育するアルゲ(藻類)
- ・ 色を変化させ、自身を厳しい環境から守る



<ライフサイクル>



- 冬: 雪の下で「紅」色の孢子体
- 春: 鞭毛を生やした「緑」色の配偶体となり、エネルギーを産生しながら氷上へ移動。
- 夏: 繁殖した冰雪藻は氷上の強いUVや低栄養環境から自分を守るため、「紅」色の孢子体へ。孢子の姿のまま、雪の下で生き延びる。

過酷環境の中を
赤と緑のライフサイクルで生き抜く

Snow Algaeの神秘

ライフサイクルに合わせ、最も効率のよい代謝方法を選択。

成長および繁殖ステージ

緑: クロロフィル

⇒ 光合成によりエネルギー産生

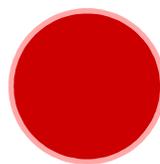


休眠ステージ

紅: カロテノイド、

抗酸化物質、ポリフェノール

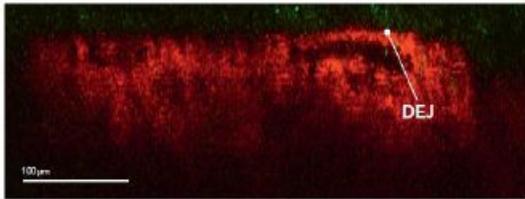
⇒ 過酷環境から自身を保護



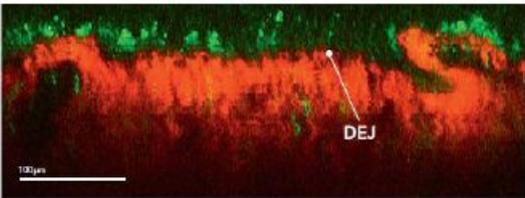
独自の環境適応システムにより過酷環境を生き延びるスノーアルゲの稀少エキスが**老化ストレス**から肌を守り、**不老“肌”**を作ります！

基底膜の若返り

多分子励起断層画像法による基底膜画像



2ヵ月後



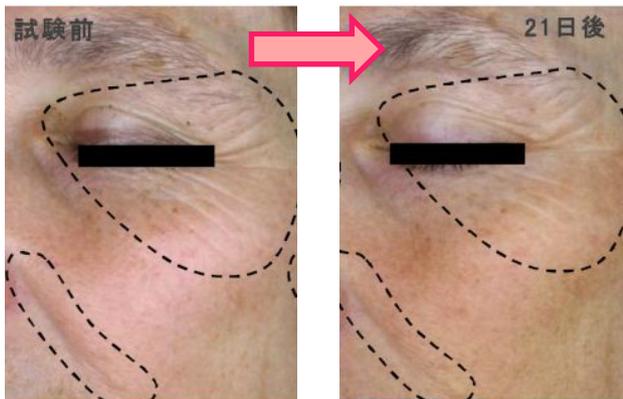
被験者5名（55-67歳）にスノーアルゲパウダー2%配合ジェルを1日2回2ヵ月間塗布した前腕の皮膚構造

基底膜の波うち構造が改善！

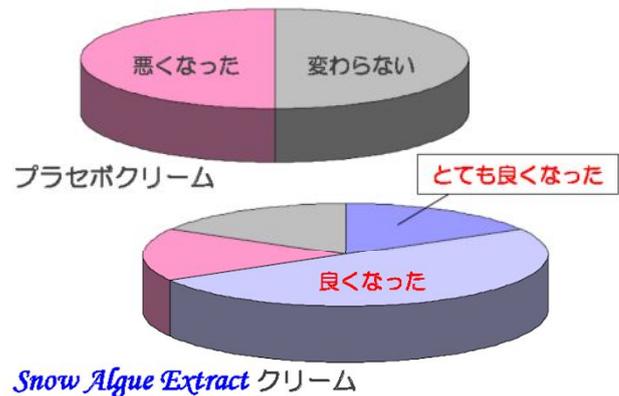
表皮-真皮の接着構造：30.5%増加

コラーゲン/エラスチン比：12%増加

アルプスでスキー休暇中の被験者21名（30-57歳）にスノーアルゲパウダー3%配合クリームおよびプラセボを1日3回21日間半顔ずつに塗布。



紫外線斑の改善



バリア機能・シワ・紫外線斑（美白）の改善！

過酷環境下でも、21日間で
目元のシワ、ほうれい線、紫外線斑（美白）を改善。

【商品情報】

商品名： Snow Algae Powder（スノウアルゲパウダー）

表示名称： クラミドモナスエキス、マルトデキストリン、レシチン、水

販売元： アリスタヘルスアンドニュートリションサイエンス株式会社



株式会社 **マツモト交商**

東京本社：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1-13-7
PMO日本橋室町5階

TEL 03-3241-5164 / FAX 03-3241-5169

大阪支店：〒530-0001 大阪市中央区今橋4-3-18（HK今橋ビル2階）

TEL 06-7654-2250 / FAX 06-7655-2087

E-mail: yakusho@matsumoto-trd.co.jp

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>