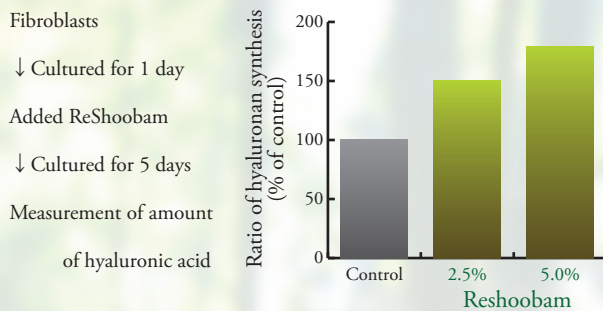


## Effect of Reshoobam on hyaluronic acid synthesis in human skin fibroblasts



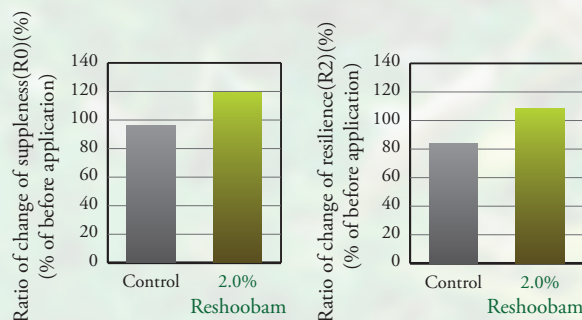
We studied the influence on hyaluronic acid synthesis in the fibroblasts.

As a result it was confirmed that Reshoobam promotes hyaluronic acid synthesis in the fibroblasts.

The effects of improving dermal flexibility and leading to plump skin are expected by supplementing dermal hyaluronic acid decreased with age.

レシューバンに正常ヒト皮膚由来線維芽細胞のヒアルロン酸合成を促進する効果が確認されました。加齢によって減少した真皮のヒアルロン酸を補うことで、真皮の柔軟性が向上し、ふっくらとしたお肌に導く効果が期待できます。

## Enhancement effect of ReShoobam on skin viscoelasticity



We studied the evaluation of skin viscoelasticity when ReShoobam was applied to human skin.

As a result, when the emulsion combined with 2.0% Reshoobam was applied, improvement of flexibility and firmness of the skin were identified, as compared with control.

レシューバンをヒト皮膚に連用した時の、皮膚粘弾性評価を行いました。その結果、レシューバンを2.0%配合した乳液を塗布した場合、コントロールに比べお肌の柔軟性、ハリが向上が認められました。

- anti-aging agent -

# Reshoobam

レシューバン

Most of bamboo shoots are processed into such as water-boiled can immediately after being harvested, and bamboo shoots with barks are hardly distributed to the market. This is because that it is very difficult to preserve the freshness of bamboo shoots and it is necessary to process them as soon as possible. The barks processed beyond bamboo shoots are produced. We performed the development to renovate barks of bamboo shoots into useful products.

As a result we succeeded in developing a product "Reshoobam".

多くのタケノコは水煮などの加工品にされますが、加工時において大量の外皮が副産物としてでてしまいます。しかしながら、これまでこの外皮を有効に利用する手だてはありませんでした。このタケノコ外皮の有効利用を目指して、開発を進めた結果、優れた抗老化効果を発揮するエキス「レシューバン」の開発に成功しました。タケノコは地下茎を山中に張り巡らし、山の土台を強固にする役割も担います。レシューバンにはヒアルロン酸やコラーゲンなどの真皮成分の合成を促進し、肌の土台を強固にする力があります。

 Technoble Co., Ltd.





限りある資源を無駄なく利用して創造した  
 健やかなお肌に導く 天然由来化粧品素材ブランドです

We aim for development of more earth-conscious products by renovating materials that have not been found industrial utility.

This is our new brand “*Re: Derma & Earth*” produced based on such concept. When you use our products that we develop by making good use of natural resource, it is possible to draw up a project of product which feels familiar to global environment through one cosmetic having function of leading to healthy skin! It is the feature of “*Re: Derma & Earth*” .

産業上利用価値の見出されていない素材を [Renovation] させることで、少しでも地球環境に配慮した製品開発を目指す！それが [Renovation] コンセプトに基づいて製品化されたテクノロジーのブランド *Re: Derma & Earth* です。

再生 [Re] と革新 [Innovation] の融合から生まれた [Renovation] 発想で、私たちは肌と地球に貢献します。

## Product information

### About Moso bamboo

Scientific name	<i>Phyllostachys pubescens</i>
Common name	Moso bamboo
Other name	-
Origin	Japan
Remarks	-

### Another efficacy

- ・ Activation of fibroblast
- ・ Promotion effect on collagen synthesis in cultured fibroblast

INCI name	Chinese name*	CAS RN®
PHYLLOSTACHYS PUBESCENS SHOOT BARK EXTRACT	南竹 ( PHYLLOSTACHYS PUBESCENS ) 笋树皮提取物	928325-50-2

\*Listed in IECIC2015

Strage condition	Please store in a dark place at 15-25°C
Patent	Patent granted
Recommended dosage	2.0%-10.0%
Application	Skin care, Make up, Hair care, Sun care
Safety	Safety test (human patch test etc.) conducted. Please contact us for more detail.

## 製品情報

### モウソウチクについて

学名	<i>Phyllostachys pubescens</i>
一般名	モウソウチク
その他の名称	-
産地	日本
備考	-

### その他の有効性

- ・ 線維芽細胞賦活効果
- ・ 線維芽細胞内コラーゲン合成促進効果

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
モウソウチクたけのこ皮エキス	タケノコ皮抽出液

保管条件	暗所、常温 (15~25°C) で保管してください
特許情報	特許取得済
推奨濃度	2.0%-10.0%
適用	スキンケア、メーキャップ、ヘアケア、サンケア
安全性	ヒトパッチテスト他、規定の安全性試験を実施し、問題ないことを確認済み。詳細はお問い合わせください。



HEAD OFFICE: 1-6-8, Kitahorie, Nishi-ku, Osaka, 550-0014, Japan  
 (Technoble Yotsubashi Bldg. 9F)  
 TEL. +81-6-6538-2595 FAX. +81-6-6538-2597  
 URL : <https://technoble.co.jp/en> MAIL : [info@technoble.co.jp](mailto:info@technoble.co.jp)



本 社 : 〒550-0014 大阪市西区北堀江 1 丁目 6 番 8 号 テクノブル四ツ橋ビル9F  
 TEL. 06-6538-2595 FAX. 06-6538-2597  
 東京営業所 : 〒104-0031 東京都中央区京橋 1 丁目 17 番 1 号 昭美京橋第 2 ビル 8 F  
 TEL. 03-3535-6789 FAX. 03-3535-6788  
 URL : <https://technoble.co.jp> MAIL : [info@technoble.co.jp](mailto:info@technoble.co.jp)