

幻となりゆくミチノクヒメユリの方で、強く美しいお肌を育みながら、鮭川村の活性化に繋がればとの思いを込めた製品

This product was created with the hope that the mysterious power of Michinoku-himeyuri will lead to the revitalization of Sakegawa Village while nurturing strong and beautiful skin.



ミチノクヒメユリとは？
What is Michinoku-himeyuri?



Himelium-SP-W

ヒメリウム-SP-W

ミチノクヒメユリ由来
美容成分

Beauty ingredient derived
from Michinoku-himeyuri

自然由来指数
Natural Origin Index

0.994

山形県鮭川村の村花であるミチノクヒメユリは、ヒメユリの1種で、他の地域のヒメユリと違って頻繁に分球して増える特徴があるとされています。そのため、1球があまり大きくなり分かれるので、花数はやや少なく、きれいな橙赤色をした可憐で小ぶりの星形の花を咲かせます。

Michinoku-himeyuri, which is the village flower of Sakegawa Village in Yamagata Prefecture, is a type of Himeyuri, and unlike the Himeyuri of other regions, it is said to have the characteristic of frequently branching and multiplying. As a result, one bulb is divided without becoming too large, so the number of flowers is rather small, and the pretty, small, star-shaped flowers with a beautiful orange-red color bloom.

絶滅に瀕したミチノクヒメユリの復興と化粧品への夢

Restoration of endangered Michinoku-himeyuri and the dream of cosmetics

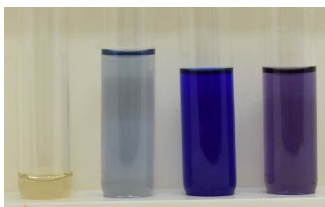
昭和40~50年代、山形県鮭川村では、ミチノクヒメユリの切り花産業が盛んでした。しかし、時代の流れで観賞用としては大きな花が好まれるようになり、可憐で小さなミチノクヒメユリの切り花としての栽培は、時代の流れと共に激減してしまいました。

新庄神室産業高等学校では、村のシンボルであった花を復活させようと、鱗片からの培養を研究し、球根を組織培養して増やす試みを行っています。生徒たちは、このミチノクヒメユリのきれいな花の色素を化粧品に使えるか、試行錯誤しましたが、実際に化粧品メーカー様での商品化は叶いませんでした…

In the 1960s and 1970s, the cut flower industry of Michinoku-himeyuri was thriving in Sakegawa Village, Yamagata Prefecture. However, with the passage of time, large flowers have come to be preferred for ornamental purposes, and the cultivation of the cute little Michinoku-himeyuri as cut flowers has declined sharply with the passage of time.

At Shinjo Kamuro Sangyo High School, in order to revive the flower that was the symbol of the village, they are researching the cultivation of scales and trying to increase the number of bulbs by tissue culture.

The students went through a trial and error process to see if they could use the pigment from the beautiful flowers of Michinoku-himeyuri in cosmetics, but they weren't able to commercialize it at a cosmetics manufacturer.



Reducing power Polyphenol Reducing sugar Amino acid
Each qualitative test

ミチノクヒメユリの球根を組織培養すると、培養瓶の中に幼葉が生えてきますが、球根を植える際に裁断し、破棄されてしまいます。

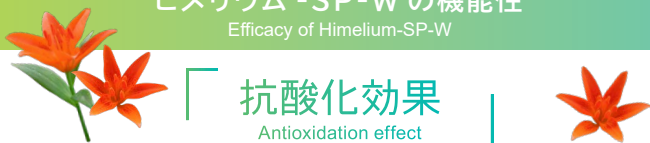
そこで、テクノーブルでは、この幼葉を有効利用できないかと考え、化粧品原料としての開発に着手しました。幼葉を抽出したエキスには、糖、アミノ酸、ポリフェノールが含まれており、強い還元作用が確認されました。

Tissue culture of the bulbs of Michinoku-himeyuri produces young leaves in culture bottles, but they are cut and discarded when the bulbs are planted. At Technoble, we wondered if we could make effective use of this young leaf, and started developing it as a raw material of cosmetic ingredient. The young leaf extract contains sugars, amino acids, and polyphenols, and was confirmed to have a strong reducing action.



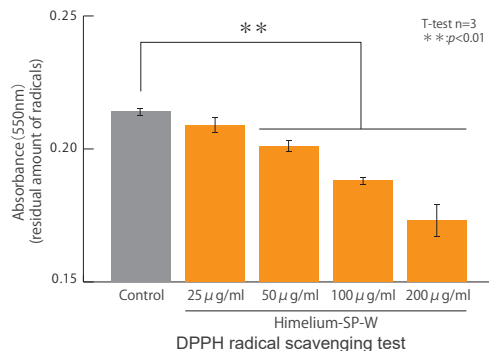
「日本を元気にする」がテーマの美容成分が、お肌の元気も守る！
Beauty ingredients with the theme of "Rejuvenate Japan" protect your skin!

ヒメリウム-SP-Wの機能性 Efficacy of Himelium-SP-W



シミを含む老化の引き金、活性酸素からお肌を守ります。

It protects your skin from active oxygen, which triggers aging including age spots.



Technoble Co., Ltd.

絶滅が懸念される種の保全 × 有用美容成分の新規技術開発 × 地域 × 人の
リバイバルプロジェクト



According to the Ministry of the Environment, about 1/4 of Japan's plants are in danger of extinction, and it is well known that Japan's nature and diversity are being lost due to global warming and people's economic activities. Among the endangered plants, there are latent useful plants that have built a close relationship with people's lives. This project focuses on the revival of specific endangered species, rather than on the general environmental conservation and regional development that have been carried out in the past. It is a new type of sustainability activity that simultaneously achieves the revival of plant species, regional revitalization, and job creation.

環境省によると、日本の植物の約1/4が絶滅のおそれがあるとされており、地球温暖化や人々の経済活動などによって、日本の自然と多様性は失われつつあるのは周知の通りです。絶滅に瀕する植物の中には、人々の生活と密接な関係を築いてきた有用植物が潜在しています。Save the Precious Beauty⁺は、従来から行われている一般的な環境保全や地域振興ではなく、特定の絶滅の懸念がある種のリバイバルにスポットを当てることで、その種の復活と、地域活性・雇用創出を同時に実現する、新たなタイプのサステナビリティ活動です。

Product information

About Michinoku-himeyuri

Scientific name	<i>Lilium concolor</i> Salisb. var. <i>mutsuianum</i> Makino
Common name	Michinoku-himeyuri
Other name	-
Origin	Japan
Remarks	-

Another efficacy

--

INCI name	Chinese name*	CAS RN®
LILIUM CONCOLOR LEAF EXTRACT	-	2950129-93-6

Strage condition	Please store in a dark place at 15-25°C
Patent	Patent pending
Recommended dosage	0.5% - 5%
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

ミチノクヒメユリについて

学名	<i>Lilium concolor</i> Salisb. var. <i>mutsuianum</i> Makino
一般名	ミチノクヒメユリ (陸奥姫百合)
その他の名称	-
産地	日本
備考	-

その他の有効性

--

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
ヒメユリ葉エキス (ミチノクヒメユリ) [申請中]	-

保管条件	暗所、常温(15~25°C)で保管してください
特許情報	特許出願済
推奨濃度	0.5% - 5%
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



株式会社 テクノブール
本社 : 〒550-0014 大阪市西区北堀江1丁目6番8号 テクノブール四ツ橋ビル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8F
TEL. 03-3535-6789 FAX. 03-3535-6788
URL : <https://technoble.co.jp> MAIL : info@technoble.co.jp

*Intellectual property related rights of the description, expressive form, or registered design of this pamphlet belong to Technoble Co., Ltd. No part of this document may be reproduced in any form including copying, duplication, diversion, or adaptation without the prior consent of us.