

**美容成分「アミノ酸生命体®」の原料である無農薬栽培米  
「りそうファーム」では農薬を使用せず、社員で除草を実施**  
安全性の追求だけでなく植物の自らの成長する力を引き出すために自社農場で栽培

天然由来のスキンケアシリーズを販売する 株式会社リソウ（本社：東京都中央区、代表：栗田 克己）は、化粧品の製造に不可欠な無農薬栽培米を育てている自社農場「りそうファーム」で7月5日、7月12日に社員で毎年恒例の手作業による除草作業を行いました。リソウでは化粧品の原料となる無農薬栽培米を自社農場で栽培、管理しています。それは原料への安全性に限らず、コラーゲンのもとになるアミノ酸を肌にとって一番良い状態で抽出するために自社農場での栽培にこだわり、継続して行っております。

▼社員が手作業で除草作業を行います



▲無農薬で栽培するため雑草が生えてきます



▲手作業で雑草を取り除きます

リソウの開発した美容成分「アミノ酸生命体®（※1）」は、りそうファームで収穫する無農薬栽培米を原料に使用しています。無農薬栽培は、雑草が生えてくる夏場は特に手間がかかり、人の手による除草作業が必要になります。田んぼに雑草が生えていると土壌の栄養が稲に行き渡らなくなります。また、定期的に養分として与える「アミノ酸生命体®」をお米が吸収しやすい環境をつくるため、株間を中心に雑草を手作業で取り除きます。大変手間のかかる作業ですが無農薬米の栽培には欠かすことのできない大事な作業の一つです。たくさんの手間をかけて収穫した無農薬栽培米は機械的な作業や薬品を使うことなく、優良な発酵菌を用いて、気温や湿度をコントロールしながら職人技で抽出して美容成分「アミノ酸生命体®」となります。植物が生長するために作り出す栄養素を有効活用するために生命体技術により開発した美容成分となります。



▲自社農場「りそうファーム」

## アミノ酸生命体® (※1)

人間は約60兆個もの細胞から構成されておりますが、その身体を合成する主原料がアミノ酸です。これは肌も同様で、すべてはアミノ酸が基本になっています。こういったことから、化粧品に配合する美容成分の原点をアミノ酸に求めることになりました。そのためには原料も大きな役目を果たします。

理想とするアミノ酸を抽出するために、「米」を原料にすることとなった上で、産地や品種によって抽出されるアミノ酸に違いが出ることを確認。最終的な農地を決定した上で、自社栽培による無農薬栽培米を生産することになったのです。そして、その栽培されたお米は次の工程を行う職人に引き継がれ、気温や湿度の状況を長年の経験で判断しながら自然発酵を行い、手作業でアミノ酸の抽出へと進みます。これにより、薬品や合成成分による化学的な方法を使用しない、天然由来のアミノ酸として美容成分化することが可能になっております。

### 医学と薬学 8



#### リペアジェルのエイジングケア検証論文が「医学と薬学」に掲載されました。

福岡三井中央クリニックの綾部誠先生監修によるエイジングケア臨床試験を実施。8項目の肌トラブルに対しての検証論文が「医学と薬学」2014年8月号に掲載されました。

### 医学と薬学 1



#### リペアビューティーエッセンスの効果を検証した論文が医学誌「医学と薬学」に掲載されました。

日本橋エムズクリニックの宮田晃史先生監修による臨床試験で、リペアビューティーエッセンスの肌へのバリア機能のサポート効果と優しさを検証し、検証論文が「医学と薬学」2015年1月号に掲載されました。



## リペアジェル

【臨床試験の論文が医学誌に掲載された美容液】  
医学誌に掲載された成分「アミノ酸生命体®」「ビタミン生命体®」を配合したエイジングケア美容液。コラーゲンのサポートにより年齢肌を根本からケアし、年齢より若く見える素肌を目指します。また、一滴の水も使用しない100%美容成分※、そして100%植物由来を実現。素肌環境をアップしながら、優しさまでも実現したことで肌質を問わずご使用頂けます。

※ ビタミンC (アスコルビン酸) は美肌成分

32mL (約60日分) 15,000円 (税抜)



## リペアビューティーエッセンス

【加齢による低下するバリア機能を徹底サポート】  
紫外線や乾燥から肌を守るバリア機能ですが、加齢により低下し、「乾燥肌・敏感肌・コラーゲンの減少」を引き起こしますので積極的なお手入れが必要です。そこで開発したのが、生命体成分をはじめとした独自処方による天然由来のエッセンス。皮脂膜・角質内皮脂・NMFというバリア機能の元となる3大保湿因子をサポートし、健やかな素肌を目指しながらコラーゲンのダメージを未然に防ぎます。これにより、リペアジェルの働きを高める相乗効果を目的としてご使用もお勧めです。

32mL (約60日分) 15,000円 (税抜)

### <会社概要>

会社名 株式会社 リソウ  
代表取締役 栗田 克己  
設立 1995年5月  
資本金 1,000万円  
住所 〒104-0061 東京都中央区銀座2-5-8 GM-Gビル6F  
電話番号 03-5159-4011  
FAX番号 03-5159-4147  
URL <http://www.risou.com/>  
事業内容 化粧品・美容食品の企画研究、開発、販売  
第三者機関との提携による皮膚組織と美容成分の調査  
バイオ技術による成分の開発

【読者・視聴者からのお問合せ先】  
株式会社 リソウ  
フリーダイヤル：0120-4843-50  
(9:00~18:00)

【本プレスリリースに関する報道関係者からのお問い合わせ先】  
株式会社 リソウ  
担当：斎藤 紀克 (さいとう のりかつ)  
TEL：03-5159-4011 FAX：03-5159-4147  
Email：[saito@risou.com/](mailto:saito@risou.com/)