

頭皮のスキンケアで

さわりたくなる髪に

洗うだけのヘアケアから、  
頭皮環境まで整えるスカルプケアへ



やさしい洗い心地で  
うるおい守って、  
すこやかな頭皮へ



こんな人におすすめ

- べたんこ髪が気になる
- 頭皮の乾燥・ゆらぎが気になる
- ハリ・コシのあるツヤ髪になりたい

iPSC × フィラグリン 配合

クララベルス スピカ ヘアシャンプー  
定価 ¥5,500 (税込 ¥6,050) | 内容量 500ml

Q1

iPSC って、なーに？

iPSCは、ノーベル賞を受賞した山中伸弥教授の研究で知られる最先端バイオテクノロジー発想成分。成熟した細胞を初期化する「細胞リプログラミング」技術として知られる先端分野です。iPSC発想のスカルプケアで、年齢とともに変化しやすい頭皮にうるおいを与え、すこやかな髪が育つための土台づくりをサポートします。



Q2

フィラグリン って??

フィラグリンは、肌のバリア機能や水分保持に関わるタンパク質として知られています。うるおいを守る頭皮バリアに関わる成分です。頭皮もお肌と同じで、乾燥や外部刺激でコンディションが乱れやすい場所。フィラグリンに着目したケアで頭皮のうるおいを守り、すこやかな頭皮環境へ整えます。



CHECK

他にも、うれしい美容成分がたっぷり！

01

PDRN・エクソソーム

年齢とともに変化しやすい頭皮環境に着目したプレミアム成分。



02

アロエ&ツバキ フィトプラセンタ

植物性プラセンタ成分が頭皮と毛髪にうるおいと栄養を与えずこやかに。



03

Marinox II・スピキュール

根元のハリ・コシ感や頭皮のめぐりに着目したスカルプサポート成分。



04

CICA・亜鉛ヒアルロン酸

乾燥や刺激でゆらぎやすい頭皮を鎮静、うるおいと皮脂のバランスをケア。





# 毛髪を生命力を呼び覚ます 奇跡のシャンプー

ノーベル賞で知られる iPSC 発想を、毎日のシャンプーへ

クララベルス スピカ ヘアシャンプー 定価 ¥5,500 (税込 ¥6,050) | 内容量 500ml  
ヘアトリートメント 定価 ¥5,500 (税込 ¥6,050) | 内容量 500ml



☑  
**薄毛・抜け毛**

薄毛で地肌が気になる  
髪のボリュームがない  
抜け毛が増えた

☑  
**ダメージ毛**

髪がぱさつく・切れる  
クセが強くなってきた  
髪の毛がうねる

☑  
**頭皮老化**

頭の匂いが気になる  
フケ・かゆみ  
顔がたるんできた

**iPSC 培養液 × エクソソーム × フィラグリン**

## 洗うだけのヘアケアを、頭皮アンチエイジングの頂点へ

Clarabells SPICA HAIR SHAMPOO は、最先端バイオテクノロジー成分と植物由来の美容成分を組み合わせた頭皮エイジングケア発想のシャンプーへとさらに進化しました。新処方では、最先端バイオテクノロジー成分 **iPSC 培養液・エクソソーム** と、頭皮のうるおいバリアに着目した **フィラグリン** 他、プレミアムな栄養成分を贅沢に配合。年齢とともに変化する頭皮環境にうるおいを与え、頭皮をすこやかに整えます。ただ洗うだけだった毎日のシャンプーを、頭皮と髪を育むスカルプケアへ。

### iPSC・エクソソーム

ノーベル賞山中教授の研究で知られる最先端バイオテクノロジー成分

iPSC は、成熟した細胞を初期化する「細胞リプログラミング」技術として知られる先端分野です。2006 年に山中伸弥教授が細胞の初期化に成功し、2012 年にノーベル生理学・医学賞を受賞した研究として知られています。

SPICA HAIR SHAMPOO は、この iPSC 発想に着目。iPSC 培養液・エクソソームを配合し、年齢とともに変化しやすい頭皮環境にうるおいを与え、すこやかな髪が育つための土台づくりをサポートします。髪のハリ・コン不足、根元のボリューム感、頭皮の乾燥やゆらぎが気になる方に。毎日のシャンプーを、ただ汚れを落とす時間から、頭皮をスキンケアする時間へ導きます。

※山中伸弥教授による商品監修・推奨を意味するものではありません。

### フィラグリン

うるおいを抱え込み、外部刺激から守る“頭皮バリア”のための成分

フィラグリンは、肌のバリア機能に関わる重要なタンパク質成分です。角質細胞内部のケラチン繊維を結びつける役割を持ち、バリア層を強く整える成分として説明されています。さらにフィラグリンは、役割を終えたあとに天然保湿因子 NMF へと変化し、肌が自ら水分を蓄える力や pH バランスの維持にも関わるとされています。ある研究では、KTP1-Filagreen によりフィラグリンの発現が 49.85% 増加し、NMF 生成に関わる caspase-14 の発現が約 102% 増加したデータも紹介されています。乾燥、かゆみ、ベタつき、カラーやパーマ後のゆらぎなど、頭皮トラブルの多くはバリアの乱れと関係します。フィラグリン配合により、頭皮をうるおいで守り、外部刺激に負けにくい、すこやかな頭皮コンディションへ整えます。

## 頭皮環境を多角的に整えるプレミアム栄養成分群

最先端のスカルプケアを支えるプレミアムな美容成分を贅沢に配合

#### チオウサメ PDRN・Sirtuin-6

年齢とともに変化する頭皮に着目したプレミアム成分。うるおいとハリ感を与え、健やかな頭皮環境をサポートします。Sirtuin-6 は頭皮のエイジングサイクルに着目した成分です。

#### ツバキ&アロエ フィトプラセンタ

植物の生命力に着目した植物性プラセンタ成分。頭皮と毛髪にうるおいと栄養感を与え、乾燥しがちな頭皮やパサつきやすい髪をすこやかに整えます。

#### Marinox II・マイクロスピキュール

根元のハリ・コン感や、頭皮のめぐりに着目したスカルプサポート成分。マイクロスピキュールは、美容成分を頭皮へ届けるプースティング成分です。

#### CICA 4X・亜鉛ヒアルロン酸

敏感に傾きやすい頭皮をすこやかに整える鎮静・バランスケア成分。CICA 4X は外部刺激でゆらぎやすい頭皮のケア、亜鉛ヒアルロン酸はうるおいと皮脂バランスをケアします。



再生医療・生命工学から誕生  
細胞にはたらきかける

# 奇跡のシャンプー

SPICA HAIR SHAMPOO/TREATMENT

クララベルス スピカ ヘアシャンプー 定価 ¥5,500 (税込 ¥6,050) | 内容量 500ml  
ヘアトリートメント 定価 ¥5,500 (税込 ¥6,050) | 内容量 500ml



## 薄毛・抜け毛

薄毛で地肌が気になる  
髪のボリュームがない  
抜け毛が増えた



## ダメージ毛

髪がぱさつく・切れる  
クセが強く出てきた  
髪の毛がうねる



## 頭皮老化

頭の匂いが気になる  
フケ・かゆみ  
顔がたるんできた

## 「細胞の老化」による 髪・頭皮のダメージに

奇跡の次世代エイジング 皮膚本来の生命エネルギーを目覚めさせる

# 次世代エクソソーム

「エクソソーム」とは、幹細胞から分泌される細胞間信号伝達物質で、医療機関でもスキンプースター用治療剤としても使われている次世代美容成分です。クララベルスの次世代エクソソーム (USC1994<sup>®</sup>) は、純度 100% のヒト臍帯血幹細胞由来培養液で、皮膚再生・アンチエイジング・しわ・肌弾力・敏感性肌の改善など、数多くの効果を国際学術誌や論文で検証され、医薬品製造 GMP 施設にて厳格な製造工程で生産される安全な原料です。



### スピキュール

「塗る針」とも呼ばれる天然マイクロニードル「スピキュール」が、頭皮に浸透し、刺激を与えて表皮中の微細循環を促進。毛穴を拡張させてつままった毛細管を改善し、細胞に酸素を供給。頭皮環境・トラブルを改善します。

### CICA

純度の高い CICA4X (マデカッソシド・マデカシン酸・アシアチン酸・アシアチコシド) が、傷あとを再生、傷ついた皮膚を回復、皮膚バリアの強化、抗酸化及び抗炎症効果、血管の保護効果および再生した皮膚の弾力を回復。

### レスベラトロール

イデベノンの 17 倍の抗酸化能力をもつファイトアレキシンレスベラトロール。世界の 10,000 余りの論文で立証されている強力な抗酸化・抗老化作用で皮膚及び毛髪の損傷を緩和し、頭皮環境を安定させて髪の艶を高めます。

## 再生医療 × 美容科学

生命工学・医療・美容科学・調香。各分野の国際的な専門家がチームで開発  
クララベルスのコスメは、再生医療、美容科学、調香に至るまで、全てにおいて世界基準の国際的な専門家チームで開発し、世界最大手の化粧品 ODM 企業で製造。生命工学によって開発された最先端の再生医療成分・抗酸化成分を含有し、細胞にはたらきかけるエイジングケア化粧品です。人体に害を与えるもの・毒性のあるものは一切使用せず、天然成分の品質も追求したエコサート認証製品。品質・安全性ともに世界基準の高品質化粧品です。