

# 表皮細胞の研究をもとに開発された HiRoko Science シリーズ

30年間、細胞を見続けてきた医師だからこそ、

「毛の細胞にはどんな栄養素が必要なのか？」

「何を添加すれば髪が元気になるのか」

よく知っています。

開発医師(矢永博子)の長年にわたる

「皮膚の再生学」で開発した皮膚・毛母細胞を

活性化させるドクターズコスメ。

弱った、あるいは傷ついた

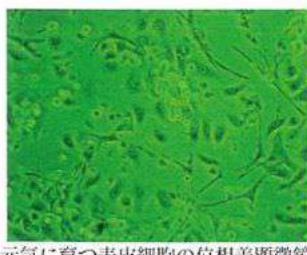
「元気のない毛の細胞に働きかけ

健康で元気な髪へ”

という考えに基づいているため、

若い方から年配の方まで、全ての方に

おすすめできる【シャンプー・ローション】です。



元気に育つ表皮細胞の位相差顕微鏡



## HiRoko Shampoo ヒロコスカルプシャンプー

「細胞治療の技術から導いた成分」を添加した髪に優しいアミノ酸シャンプー

細胞を育てるために必要な「培養液」に類似させるための多種多様な配合成分のバランスとなっており、頭皮・毛髪にハリ・コシを与え健康的な髪へ導きます。少量で絹のような白い泡立ちで刺激がほとんどありません。アミノ酸洗浄剤を用いた髪に優しいシャンプーです。

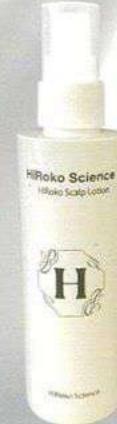
※すべての方に同じ効果が得られるわけではありません。使用効果には個人差があります。

### 特徴

- ・頭皮・毛髪を健やかに保ちます
- ・100%天然成分、ノンシリコーンで安心
- ・リンス・トリートメントも必要なし
- ・頭皮・毛髪のうるおいを保ちクシビおりをよくします
- ・髪がボリュームアップ、きれいにまとまります

### 使用方法

髪と地肌をよくぬらしてから、適量を手にとってご使用ください。  
指先を地肌にあてて、円を描くようにやさしく洗った後、十分にすすいで洗い流してください。



## HiRoko Scalp Lotion Hスカルプローション

髪と頭皮の健康を目指す  
細胞治療の技術から導いたローション

植物成分・海藻エキス・パンテノール、さらにヒトオリゴペプチドを添加しました。また、髪の毛と頭皮に必要なアミノ酸やビタミンなどの成分や潤い成分をたっぷり配合。髪と頭皮のすみずみの各層まで浸透し、髪のダメージを補修し髪と頭皮に潤いを与え、健やかな髪を導きます。髪と頭皮の健康を目指した細胞治療の技術から導いたローションです。

※すべての方に同じ効果が得られるわけではありません。使用効果には個人差があります。

### 特徴

- ・頭皮・毛髪を健やかに保ちます
- ・髪と頭皮に潤いを与え、健やかな髪へと導きます
- ・髪にハリ・コシを与えます
- ・髪がボリュームアップ、きれいにまとまります

### 使用方法

【頭皮用としてお使いの場合】洗髪後のご使用がより効果的です。洗髪後に髪が乾いたら、気になる薄毛のところに頭皮にいきわたるよう少量ずつ液をつけ、指の腹で、軽くマッサージして下さい。スプレー式なので使いやすく便利です。生え際には目に入らないよう気をつけてください。

【ヘアエッセンスとしてお使いの場合】髪の毛へ適量(セミロングで4プッシュ)スプレーし、なじませてください。

## ヒロコスカルプ<sup>®</sup>シャンプ・Hスカルプローション

### 配合成分

#### ○ヒトオリゴペプチド-1(EGF類似ペプチド) (\*2製品共通)

EGFは上皮細胞成長因子のことで1986年ノーベル生理医学賞を受賞した成分です。ヒトオリゴペプチド-1はEGF類似ペプチドです。

アミノ酸の結合体、タンパク質の一種で、皮膚の表皮を構成している上皮細胞の成長を促進し、年齢とともに低下する肌の再生能力を助け、新しい肌細胞の発生を促す働きがあるとされています。

#### ○ヒトオリゴペプチド-13(FGF類似ペプチド) (\*2製品共通)

真皮細胞、線維芽細胞、神経細胞、内皮細胞などのエイジングケアを促すとともに、コラーゲン・エラスチンの生成を促進し、特に肌の弾力・たるみを原因とする年齢肌のエイジングケアに大きな力を發揮します。

#### ○パンテノール (\*2製品共通)

皮膚の細胞活性化、ダメージの修復、保湿など多くの働きがあります。コラーゲン生成に重要な働きをするビタミンCの作用を促進することで、肌や髪のうるおいや弾力を維持する助けとなります。

#### ○ヒト遺伝子組換ポリペプチド-10 (\*Hスカルプローションのみ配合)

角質細胞の成長因子です。毛母細胞に作用し、毛母細胞の増殖、分裂を促すことで毛髪を成長させる効果が期待されます。

全成分別添付

#### ○イソステアリルアスコルビルリン酸2Na

経皮吸収性に優れたビタミンC誘導体です

ビタミンCはチロシナーゼ活性阻害作用による美白効果、コラーゲン合成促進効果、抗酸化作用による過酸化脂質抑制効果、細胞賦活作用などのさまざまな機能をもっていますが、独自開発したこの成分は、熱安定性が非常に優れ、水・油との相溶性が良い両親媒性のビタミンC誘導体です。経皮吸収性にも優れ、皮膚内へ浸透<sup>®</sup>したものは生体内酵素によりビタミンCに変換され、ビタミンCのもつさまざまな生理活性を發揮します。

ご使用上の注意 高温多湿・直射日光を避けてください。浴室に置いても大丈夫ですが、乳幼児の手の届かない場所に保管してください。

発売元 HiRoko Science

福岡県福岡市中央区天神1-2-12 3F お問い合わせ/092-737-1177

製造販売元 東洋ビューティ株式会社

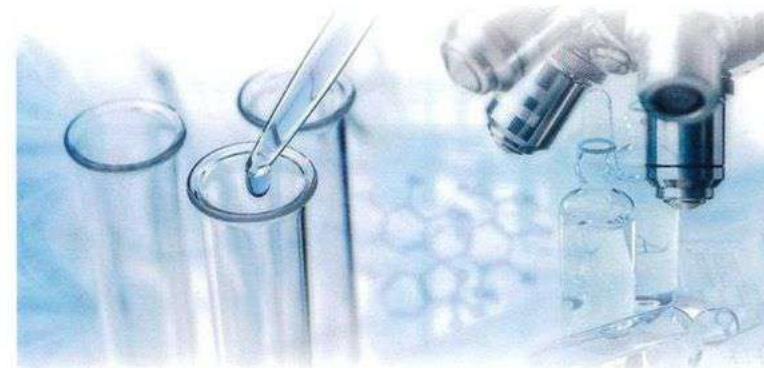
大阪府大阪市東成区東中本3-13-8



## HiRoko Science

すべての肌をノーマル肌に  
Simple · Science · Safety

～再生医療の第一人者である医師が開発したドクターズコスメ～



HiRoko Shampoo

HiRoko Scalp Lotion

## ヒロコスカルプシャンプとは

再生医療、乳房再建分野で第一人者である矢永博子医師が  
「抗がん剤使用後の脱毛・髪質の変化」などに悩む多くの患者様の為に  
独自に研究・開発され、2008年に発売されました  
その後「加齢・更年期の薄毛、抜け毛、産中産後脱毛」などへの  
効果が口コミで拡がり、現在、基幹病院をはじめ、全国の産科、  
婦人科、皮膚科、美容皮膚科など多くのクリニックで採用されています

## ヒロコスカルプシャンプの特徴

EGF・FGF・パンテノール・センブリエキス  
アミノ酸やビタミン群など多様な有効成分を配合  
最大の特徴である「細胞を育てるために必要な培養液」  
に類似させた最適な配合バランスが、頭皮環境を整え  
抜け毛を防ぎ、健康な髪を育てます



## 実績

- 2008年の発売以降、1万人以上の患者様が安全性や有用性を実感
- 大学病院や基幹病院での取扱い
- 東京、福岡を中心に300件以上のクリニックで採用

## こんな方にオススメです

- 抗がん剤使用後の脱毛
- 更年期に伴う抜け毛・薄毛が気になる女性
- 産前・産中・産後の脱毛
- 円形脱毛
- 髪の「バサつき」が気になる
- 加齢に伴い抜け毛や薄毛が気になる男性にも

## ヒロコスカルプシャンプが選ばれる理由

- ・リンス・トリートメント不要のオールインワン  
これ1本で約3ヶ月分です

- ・赤ちゃんや妊婦さん、年齢、性別、問わず  
ご使用頂けます（アレルギーテスト済）

- ・内服薬や外用薬との併用も頂けます



## 症例

\* \* 下記はいづれも内服薬・外用薬を使用していない症例です \* \*



写真左：ヒロコスカルプシャンプ単体3ヶ月使用 / 写真右：ヒロコスカルプシャンプ単体1ヶ月使用



写真左右：Hスカルプローション単体3ヶ月間使用



円形脱毛症例：ヒロコスカルプシャンプとHスカルプローションを約6か月間使用

## 矢永博子医師 / 略歴

1983 聖マリアンナ医科大学医学部卒業 / 1989 聖マリアンナ医科大学医学大学院博士課程終了  
聖マリアンナ医科大学医学部大学院修了 / 聖マリアンナ医科大学形成外科学助手  
米国ハーバード大学医学部 (H. Green 細胞分子生物学研究所) 留学  
1990 聖マリアンナ医科大学形成外科学助手 / 1992 聖マリアンナ医科大学形成外科学講師  
久留米大学医学部形成外科講師 / 2001 Yanaga Clinic・組織再生研究所開院～現在に至る

## 患者様のお声

F.M.さん 36歳

同じ時期に抗がん剤をした方から「すごい！黒い！早い！」と驚かれました。  
今はペリーショートを楽しんでいます。

K.S.さん 54歳

抗がん剤の後しばらくしても髪の毛が薄くなったので落ち込んでいました。  
どのシャンプーをつかってもあまり効果が無く、このシャンプーを使いました。  
髪がしっかりしてきて、髪の艶がでてきました。  
髪の抜け毛のぬけが少なくなりとても喜んでいます。

M.Y.さん 46歳

抗がん剤の後なかなか髪の毛がでてこなくて、頭の毛穴がつまたようになり、  
よく洗うのですが髪の毛が出てこず、心配していました。  
このシャンプーを使ったところ、うぶ毛がたくさんでてきて、髪の毛がすぐに生えてきました。  
それから髪の抜け毛のぬけがほんとうに少なくなりました。  
担当の先生もびっくりしていました

A.K.さん 35歳

抗がん剤の後にいろんなシャンプーを使用したけど、髪がなかなか生えてこない友人が  
このシャンプーを使用したところ1週間で髪が生えてきて  
子供さんに「ママ、頭が黒くなっているよ」といわれたそうです。  
また、とてもきれいなやわらかい髪が生えてきたと喜んでいます。

K.M.さん 56歳

化学療法終了から2ヶ月、弱々しい薄黒髪を見た方から「いいよ～使って見て」と言わせて使用  
1週間後に見たその人も、また周囲の皆さんも、口をそろえて「生えてきているね」  
「みるみるうちに生えてきているよね」というのです。  
疑いながら鏡の前へ、真黒くコシのある毛髪を短期間に実感しました。  
それからは他の患者さんが話題を聞きつけてさとう！  
こんなシャンプーを研究してくださり、ありがとうございます。

M.I.さん 65歳

加齢で頭の上の方が薄くなってきて、髪の毛がよく抜けるようになり、  
このシャンプーを試しました。額にうぶ毛がたくさん出てきてびっくりしました。  
頭の上の方の毛も増えてボリュームが出てきました。  
抜け毛のぬけが格段に少なくなり、子供たちにも良くなったといわれました

お問い合わせ・ご注文はこちらまで

メール [keiichiro.ono@flcgk.com](mailto:keiichiro.ono@flcgk.com) / Fax 03-4500-7157

営業担当：小野（080-3453-9161）

FLC

ヒロコサイエンス販売代理店

FLC合同会社

〒103-0027 東京都中央区日本橋2-1-17 丹生ビル2F



 HiRoko Science