

## えっ! 「カラーバター」で?

「カラーバター」は紫外線ケアできるトリートメントだった!

### ■CMCの役割

ヘアカラーなどで傷んだ髪をシャンプーしたときなど、髪を濡らすとキシんだり絡んだりすることがよくあります。

これは、髪を濡らしたときに、大きく3層構造になっているキューティクルの中で、親水性のエンドキューティクルが膨潤し、キューティクルが毛羽立つことで起きる現象です。

毛髪表面は、ご承知のとおり魚の鱗のように何層にも重なり合っているキューティクルで覆われており、重なり合っている部分がCMC(細胞膜複合体)で接着されています。そのため、健康毛ではキューティクルの毛羽立ちが少ないのです。

CMCはキューティクルとキューティクルの間、キューティクルとコルテックス細胞の間、隣り合うコルテックス細胞の間にありますが、キューティクル間にあるCMCは、キューティクルの接着剤のような役割があるのです。

### ■紫外線はCMCを破壊する

ところが、紫外線はこのCMCを破壊してしまいます。

ヌーフिटでは世界最大の大型放射光施設<SPring-8>でCMCの研究を行っており、毛髪ダメージはCMCの破壊から起こることを確認しました。

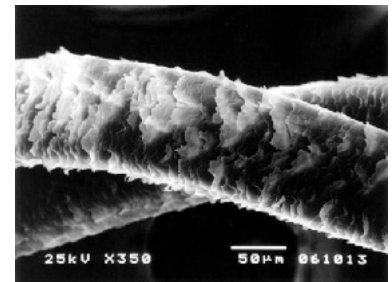
CMCが破壊されるとキューティクルが毛羽立つようになり、間充物質の流失を招くことで毛髪が傷んでくるのです。

### ■カラーバターは紫外線ケアの第一歩

結局、CMCをいかに保護するかがヘアケアの第一歩と言えます。

キューティクル間CMCは非常にデリケートなものです。

紫外線が気になる季節はCMCケアができるトリートメントやスタイリング剤をお客様にお使い頂くことも大切ですが、パーマ、カラーなどの直後にケアすることがとても大切です。カラーバターはクパスバターなどCMCケアに有効な成分でできているトリートメントなので、パーマ、カラーの直後に髪の色味を補正しながら紫外線ケアすることができるのです。



■CMCが破壊されて毛羽立つキューティクル



■SPring-8での実験風景



■左: カラーバター200g(全12色+クリアー)  
右: チャンティック180g(全12色+クリアー)



■Youtubeで動画をチェック!  
カラーバター&チャンティックを使った「色味質感補正トリートメント」

■Youtube検索

## 汗ばむ季節のトラブル

### 頭皮のかゆみ、ニオイ、紫外線対策に有効な「薬用」ニーダブルスパ

#### ■頭皮にも影響する紫外線

お肌の紫外線対策は万全という方でも、髪や頭皮のケアは意外と疎かになりがちではないでしょうか。シャンプーしても頭皮のかゆみがあるという方は意外と多いものです。

よく、頭皮はお肌の延長と言われるとおり、頭皮もお手入れが必要です。

髪は紫外線が影響してパサついたり、乾燥したりすることでダメージを察知できますが、頭皮のダメージにはなかなか気づけません。

頭皮がダメージを受けると赤く炎症したり、ヒリヒリしたり、少し違和感を感じる程度で、そのまま放置してしまうケースがあります。

その結果、フケやかゆみ、ベタつき、臭いなどの頭皮トラブルに悩まされるということがかんがえられます。

#### ■汗臭の元は皮膚常在菌

汗ばむ季節になると、汗のニオイが気になると言われます。

ところが、汗自体にはニオイは無く、皮膚常在菌によって汗が分解されて低級脂肪酸などの揮発物質となって特有な臭気を発生します。

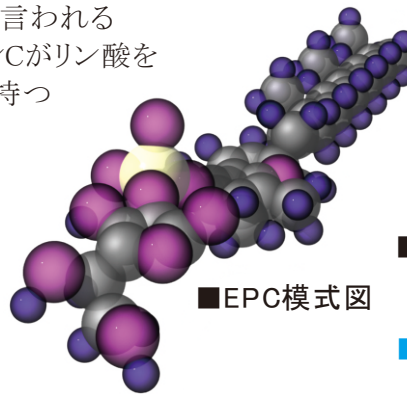
#### ■頭皮のトラブルに有効な薬用ニーダブルスパ

「薬用」ニーダブルスパシリーズには、フケ菌、アクネ菌を抑制する効果を持った「EPC」を配合した製品があります。また、シリーズ7品目全てが「効果・効能」を謳える医薬部外品の「薬用」化粧品で構成されており、頭皮の「ニオイ」やフケ・かゆみといったトラブル対策に適しています。

#### ■EPCは頭皮・肌的美容液成分

「EPC」は、ともに若返りのビタミンとも言われる油溶性のビタミンEと水溶性のビタミンCがリン酸を介して結合した大きな抗酸化作用を持つ成分です。

通常、油溶性のビタミンEと水溶性のビタミンCを結合させようとすると、多くの界面活性剤が必要となりますが、EPCならばその必要がありません。



■Youtubeで動画をチェック！  
ニーダブルスパを使った  
「お手軽・簡単ヘッドスパ」

■Youtube検索 ニーダブルスパ

薬用HS  
シャンプー



●ハーブの効いた薬用シャンプー。フケ・カユミを抑え、頭皮を健やかに保つ。もみ込んで頭皮を傷つけにくいマイルドタイプ。

一般価格：2,000円(300ml)

薬用HS  
コンディショナー



●ハーブの効いた薬用コンディショナー。フケ・カユミを抑え、毛髪にうるおいを与え、頭皮を健やかに保ちます。

一般価格：2,000円(250g)

薬用カームフィニッシュ



●カームフィニッシュは、ニーダブルスパの仕上げを行う薬用スキャルプローション。頭皮を落ち着かせ、やさしくコンディショニングします。「EPC」配合

一般価格：4,800円(150ml)

薬用プレクレンズ



●万能型クレンジング。ヘッドスパ・マッサージの初期段階で頭皮のコンディショニングを整え、同時に汚れをやさしく浮かせ、ニードブル・スパのファーストステップとして、とても重要な工程です。

薬用オイルクレンズ



●脂性頭皮用クレンジング。エモリエント効果を与えながら、毛穴の余分な油や汚れを溶かし出し、ニオイを除去します。

薬用エマルジョンクレンズ



●乾性頭皮用クレンジング。頭皮をマイルドなエマルジョンでマッサージすることで、スッキリと皮脂や汚れを落とします。

薬用アクティベーター



●育毛・毛生用ローション。ニーダブル・スパ技法と併用することで、育毛と頭皮の美容効果を目指した薬用スキャルプローション。アンチエイジング効果あり。



本号でほんのり香るかおりは  
ニーダブルスパシリーズの香りです。  
脳波から取り出した感性スペクトル  
解析で、ストレスが減り喜びが増す  
ローズマリーとレモングラスをブレンド  
しました。