

先端知見 生まれ変わったような髪へ導く“美フォルム”ケアテクノロジー

Q こんなお悩みはありませんか？

- ☑ 髪にツヤ感がない
- ☑ 朝のお手入れに時間がかかる



これらのお悩みは

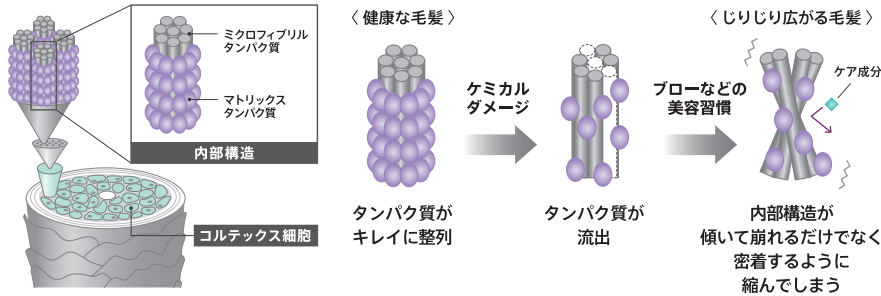
髪が、じりじりと広がりおさまりが悪く
これまでのケアでは整えられない

ことが要因です。

じりじり広がる毛髪の内部構造をSPring-8で分析すると…

説明

内部構造が縮み崩れている



縮み崩れた状態だと

- いびつに変形してフォルムが乱れる
- ケア成分が浸透しづらい

家に例えると

老朽化した家

直そうとしてもドアが開かずに入れない。土台も柱もコーティングも今まで以上に直さないといけない状態。



「SPring-8」を毛髪研究に活用

オージュアでは、日本が世界に誇る大型放射光施設「SPring-8」で毛髪を徹底的に研究。電子顕微鏡では観察できないナノレベルの変化まで測定・解析し、製品開発に活かしています。



SPring-8

世界最高性能の大型放射光施設。製薬、地球科学など最先端の研究分野に活用されています。

提供：理化学研究所

先端知見

“美フォルム”ケアテクノロジー

3種のCMADK※1を組み合わせることで、
内部的に補給することで、
内部構造を補修する技術を開発。

※1 カルボキシメチルアラニルジスルフィドケラチン (羊毛)



この先端知見を新しいホームケアの開発に活用します。

より高い内部構造の補修効果を追求

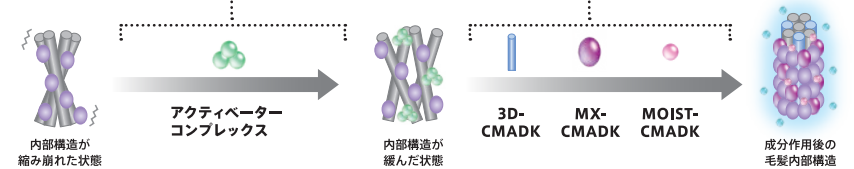
縮み崩れた内部構造を緩めて、さらに、CMADKの補修効果を高めて作用させることで内部構造を劇的に補修する技術を開発。

内部構造を緩め
CMADKを効きやすく！

アクティベーターコンプレックス※2が内部構造を緩め、じりじり広がる毛髪でもCMADKを効きやすくします。

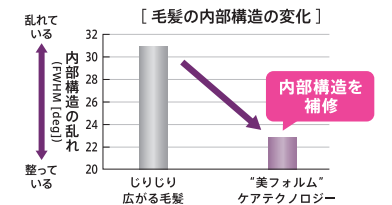
補修効果を高めたCMADKで
内部構造を補修！

アクティベーターコンプレックスが毛髪内でCMADKのリミッター※3を解除し補修効果を高めます。



※2 チオ乳酸アンモニウム、チオグリセリン、チオグリコール酸アンモニウム

※3 CMADKは、配合された製剤中でCMADK同士が反応してその効果が失われないよう、反応性にリミッターがかけられています。このリミッターを毛髪内で解除することで、高い補修力を発揮させます。



この先端知見を新しいサロントリートメントの開発に活用します。

先端知見 毛髪形状へ科学的にアプローチする “美フォルム”ケアテクノロジーで 1本1本が揺れ輝く髪へ

家に例えると

サロントリートメントによる補修イメージ

老朽化した家



家を補修するプロセス



キレイに整った家



髪の「柱」を補い、
芯を与える



毛髪補修成分
3D-CMADK ※1

- 毛髪と高い親和性を持つCMAD基の働きで髪に強く吸着します。
- SS結合を持つマイクロフィブリルタンパク質由来の成分が毛髪に浸透し、マイクロフィブリルタンパク質を補います。

髪の「土台」を補い、
芯を支える



毛髪補修成分
MX-CMADK ※1

- 毛髪と高い親和性を持つCMAD基の働きで髪に強く吸着します。
- SS結合の豊富なマトリックスタンパク質由来の成分が毛髪に浸透し、マトリックスタンパク質を補います。

髪の「柱」や「土台」を
保湿加工し、
うるおいを保つ



保湿成分
MOIST-CMADK ※1

- 毛髪と高い親和性を持つCMAD基の働きで髪に強く吸着します。
- 親水性が強いケラチンが毛髪に浸透し、毛髪の保湿力を高めます。

CMADKによる
補修効果を
パワーアップさせる

内部構造を
緩める



リミッター
解除

毛髪軟化成分
**アクティベーター
コンプレックス** ※2

内部構造を緩め、CMADKのリミッターを解除するという2つの効果を持ちます。

※1 カルボキシメチルアラニルジスルフィドケラチン (羊毛)
※2 チオ乳酸アンモニウム、チオグリセリン、チオグリコール酸アンモニウム

先端知見のケアで生まれ変わったようなフォルムの美しい髪へ。

