

美しさへ導く、 一人のためのストーリー

髪は、女性そのもの

磨けば輝き、疲れたら傷む

髪は正直で、繊細で、気まぐれ

複雑だけれど一生、美しくありたいもの

その想いに、私たちは寄り添う

美しさを叶えるパートナーとして

一人のための「オー ज्या」



毛髪・地肌の特徴、美容習慣、気候…日本女性の髪の悩みの要因を、より深く見つめました。

毛髪・地肌の特徴

傷みやすい日本人の髪や地肌は、人それぞれ特徴があり、年齢とともに変化します。

髪質

硬さ、くせの有無など、髪質はさまざま。

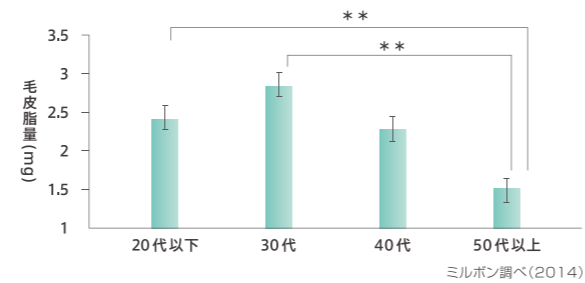
	比率(%)	太さ(μm)		比率(%)
軟毛	16	80未満	くせ毛	83
普通毛	59	80~95未満	直毛	17
硬毛	25	95以上		

ミルボン調べ(2014)

多くの日本女性が、縮毛や波状毛などのくせを持っています。

毛髪中の脂質

30代以降、毛髪中の脂質量は減少。



脂質量はヘアカラーなどの化学的ダメージによっても減少。脂質が減少した毛髪はツヤが低下し、パサつく傾向があります。

地肌特性

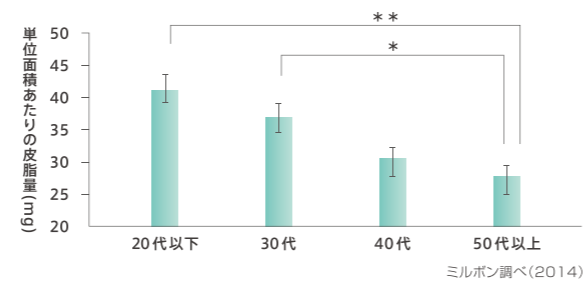
フケ、赤みなど、地肌の状態はそれぞれ異なる。



地肌はさまざまな要因でトラブルを起こすことがあります。

地肌の皮脂

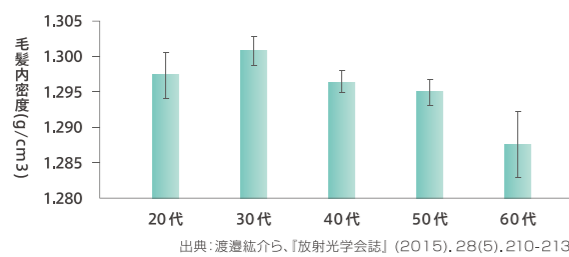
年齢とともに地肌の皮脂量は減少。



地肌を保湿・保護する皮脂の量は、年齢とともに減少します。

年代ごとの毛髪内密度

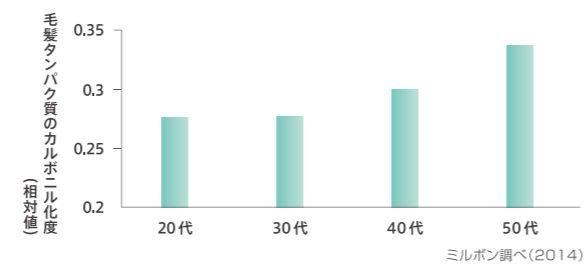
30代以降、毛髪内の密度は低下。



年齢とともに毛髪内に空洞が生じることで、毛髪内密度が低下し、スカスカの軽い感触に変わっていきます。

年齢ともなう毛髪のカルボニル化

年齢とともに毛髪のカルボニル化が進行。



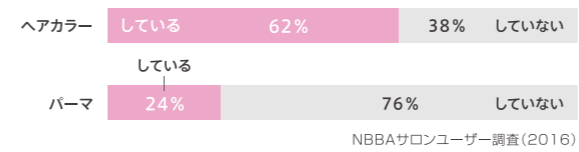
エイジングの指標の一つであるタンパク質のカルボニル化が進行すると、パサつきやツヤの低下に繋がります。

美容習慣

定期的、継続的な美容習慣でダメージを受ける機会が増え、ヘアケアの必要性が高まります。

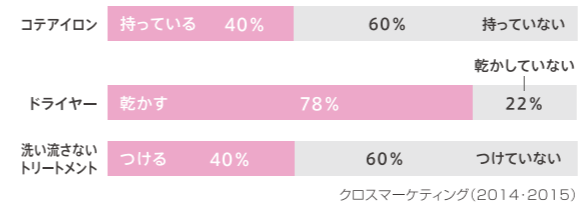
ヘアデザインについて

ヘアデザインをより楽しむための習慣が定着。



ご自宅の美容習慣

毎日のドライヤーやアイロンの使用でダメージを実感。



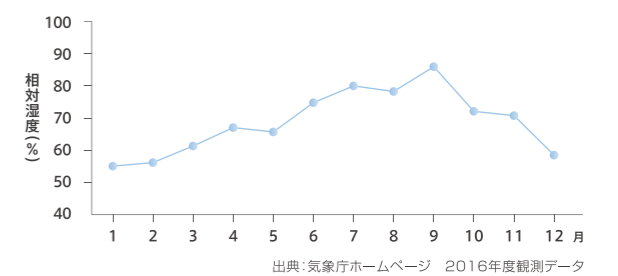
ご自宅での美容習慣が定着。多くの人が熱によるダメージを気にしていますが、洗い流さないトリートメントを使っている人は約40%にとどまっています。

気候

季節ごとに激しく変化する気候が、さまざまな影響をもたらしています。

一年間の湿度変化

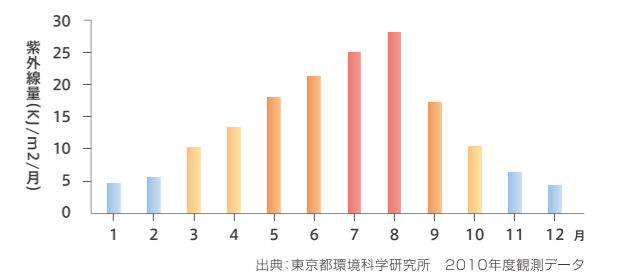
湿度は季節によって大きく変化。



湿度によって髪の水分量も変化するため、多湿によるうねり、乾燥によるパサつきなどを招きやすくなります。

一年間の紫外線量変化

紫外線量は季節によって大きく変化。



紫外線量が多い夏を中心とした時期には、髪のツヤが失われたり、手触りが悪くなりがちです。

一人ひとりの髪と地肌の悩みに向き合い、そのときに最も適したアイテムを選択して、今と未来の美しさまで支えていく、それが「オーデュア」です。

今と未来の美しい髪を創る、「オージュア」の3つのメソッド

日本女性の“未来までも美しい髪でありたい”という
今の髪の悩みにお応えするのはもちろん、未来

美意識に、「オージュア」は3つのメソッドで応えます。
まで見据えた美しさを支え、育み続けていきます。

一人ひとりに寄り添う、ヘアケアのスペシャリスト

1 オージュアソムリエ

高度で専門的なヘアケアの知識・技術の認定を
ミルボンから受けた、“日本女性一人ひとりに寄り
添ったケアを提供できるスペシャリスト”。理想の
髪を支える髪のパートナーとして、オーダーメイド
のヘアケアプログラムを提案します。



オージュアソムリエ認定バッジ

未来の美しさを約束する、日本の先端テクノロジー

2 オージュア プロダクト

日本女性の美容習慣や、毛髪特性を取り巻く環境を研究に活かしたプロダクト。それが、
オージュアのラインナップです。先進の毛髪研究、そのサイエンスの力で、日本女性の
美しい髪を未来まで支えます。



お客さまの悩みに適したケアを行う「オージュア」シリーズ



※ 年齢に応じた髪のお手入れのこと

最適なプログラムで、今とこれからの美しさを育む

3 パーソナルヘアケアプログラム

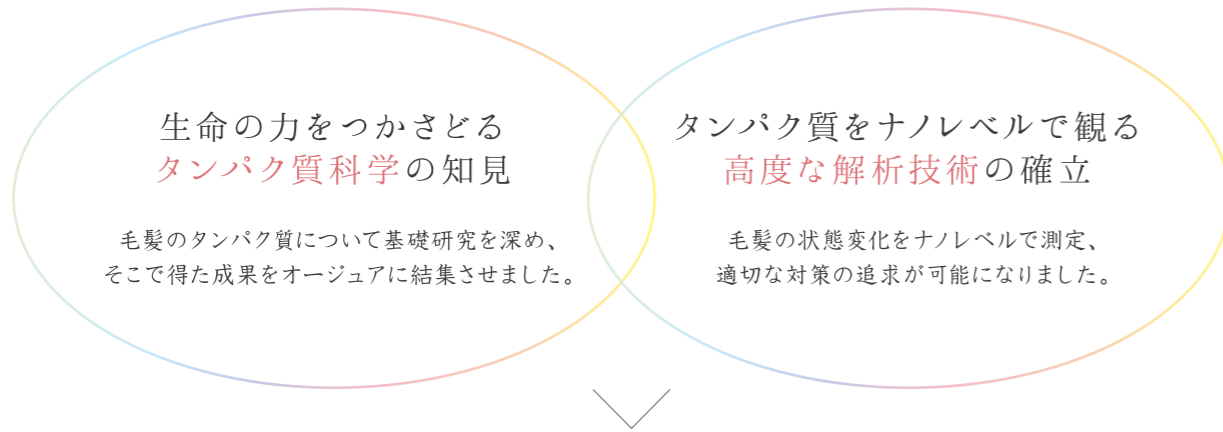
サロンケアからホームケアまで、5つの要素で一人ひとりに最適なプログラムを考える
「パーソナルヘアケアプログラム」。髪の悩みに応え、さらに先の未来も美しく保つことが
できるよう、そのときの状態に合わせたケアを毎回提案していきます。



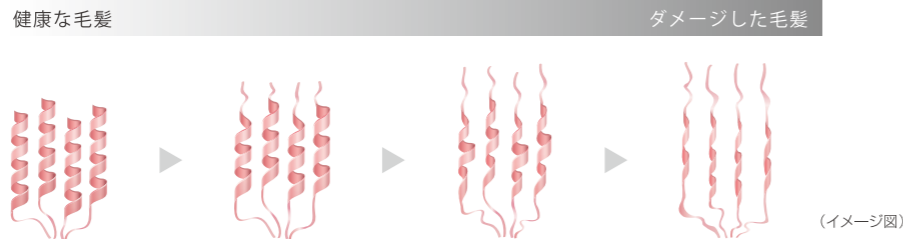
日本の先端テクノロジーで近づく、 生命の力と美しさ。



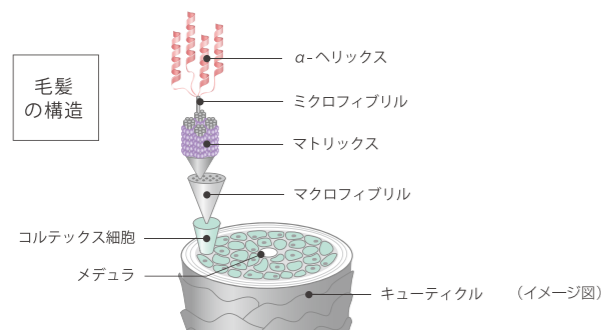
日々みずみずしく生まれ変わる肌と同じように、髪もまたタンパク質でできています。
オー ज्याは、このタンパク質というマイクロの世界でダメージのメカニズムを解明。
髪の美しさの本質に迫りました。



〈 ダメージの過程をナノレベルで確認することに成功 〉



α-ヘリックスが変化していく過程を確認し、より効果的な対策を突きとめました。



α-ヘリックスとは？

日本女性の髪の美しさの核心は、「しなやかな弾力」です。その鍵を握るのがα-ヘリックス。
しなやかさが失われた髪は、α-ヘリックスがダメージを受けています。

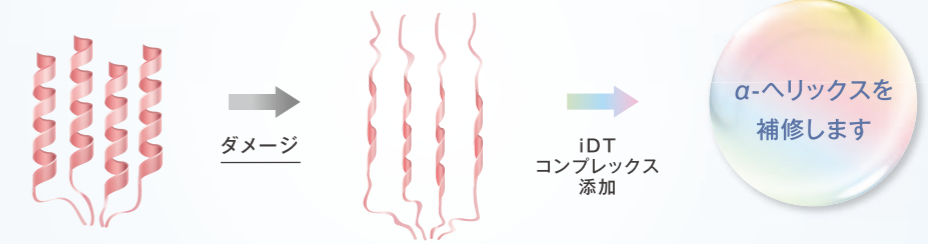
α-ヘリックスを
補修・保護する成分を発見。

「しなやかな弾力」を取り戻して、
髪本来の美しさへ。



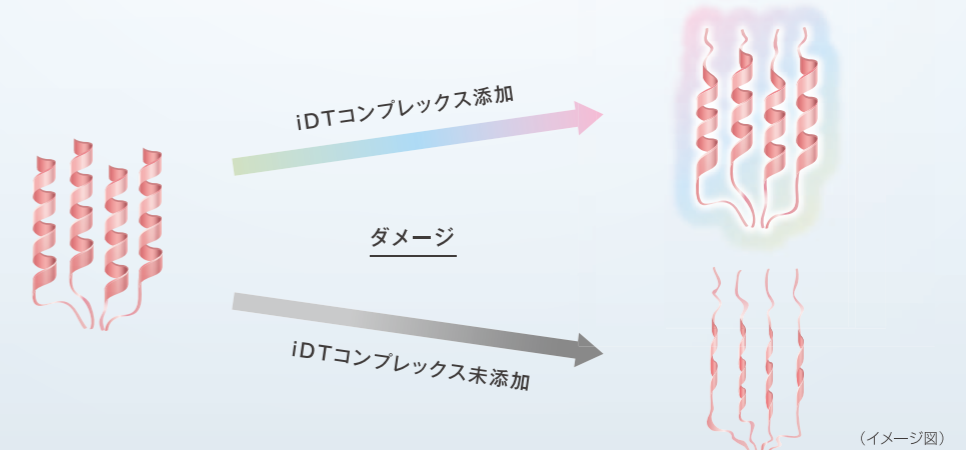
補修

ダメージを受けた髪に、しなやかな弾力を取り戻します。



保護

髪をさまざまなダメージから保護し、傷みづらくします。



※ トレハロース、PEG-20、イソノナン酸イソトリテシル
(エイジングヘアケアシリーズ、ヘアケアシリーズ、クライマティックヘアシリーズに配合しています)

SPring-8

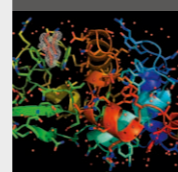


世界最高性能の大型放射光施設。製薬、地球科学などの最先端の研究分野で活用されている
提供：理化学研究所/高輝度光科学研究センター

より多角的な視点で 日本女性の毛髪を解明

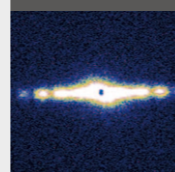
オー ज्याは製品開発のために、日本が世界に誇る大型放射光施設「SPring-8」をはじめとする最新のテクノロジーを活用。日本人の毛髪について多角的な研究を進め、さらなる進化をめざします。

X線結晶構造解析



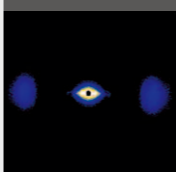
タンパク質一分子を原子レベルで可視化

μ-X線小角散乱



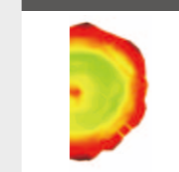
毛髪のCMCをナノレベルで測定

X線小角散乱



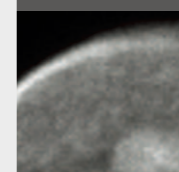
毛髪内のα-ヘリックスやマトリックスの状態を測定

赤外顕微マッピング



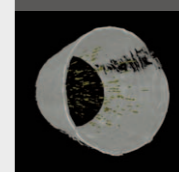
毛髪内の成分を可視化

硬X線RF



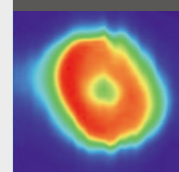
毛髪内に存在する金属の分布を可視化

X線CT法



毛髪内のダメージ(空隙)を可視化

軟X線RF



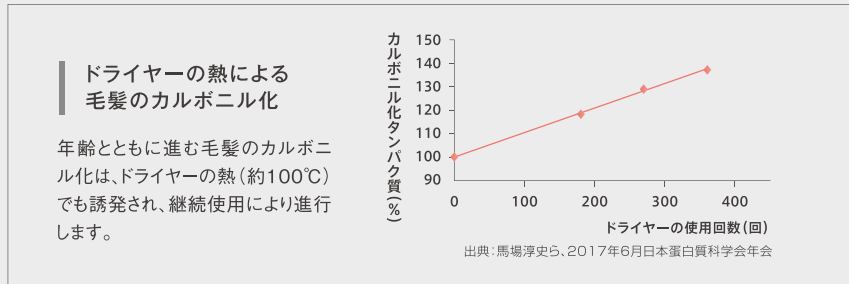
毛髪内に存在する結合の分布を可視化

ドライヤーの熱による「髪のエージング現象」を発見。

年齢とともに髪の「カルボニル化」が進むと、髪にバサつきや乾燥が起こります。

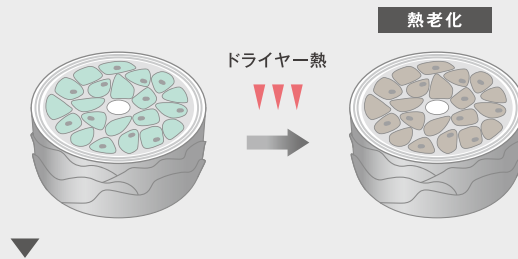
ミルボンでは世界で初めて、洗髪後のドライヤー習慣のような、熱という外的要因によってもカルボニル化が進むことを発見。

その進行を抑える毛髪保護成分「STAエッセンス」[※]をリープイントリートメントに配合しました。



◆ 熱老化とは？

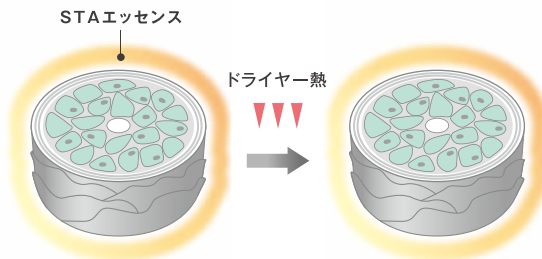
ドライヤーの熱により、髪のエージング現象であるカルボニル化が進行します。ミルボンでは、この現象を「熱老化」と定義しました。



ドライヤーの熱から髪を保護する毛髪保護成分MIX STAエッセンス

◆ STAエッセンスが熱から髪を守る

STAエッセンスがドライヤーの熱から髪を保護。カルボニル化の進行を抑制して、髪的美しさを保ちます。



STA = suppressing Thermo Aging

※ ビサボロール、グルコシルヘスベリジン
(エイジングヘアケアシリーズ、ヘアケアシリーズ、クライマティックケアシリーズのリープイントリートメントに配合しています)