

女性の髪

知られざる 5 つの事実

髪の本数が減るだけでなく、髪が細くなるのも、
実は**壮年性脱毛症**のサイン

分け目の透け感
が気になり始めた方

必見！

みんなどんなことを悩んでる？

Fact 1 分け目の透け感悩みに
関する調査

Fact 2 分け目が透ける状態は
髪が細くなっている!?

Fact 3 日本で唯一の女性用発毛成分^{※1}は、
ミノキシジル!?

※1 一般用医薬品の「壮年性脱毛症における発毛、
育毛及び脱毛（抜け毛）の進行予防。」の効能

Fact 4 発毛剤のパイオニア大正製薬
～先端の毛髪科学研究～

Fact 5 女性のためのリアップ



最近、髪に年齢を 感じるようになってきた…。

そんなことはありませんか？



このようなお悩みを持つ方は、
壮年性脱毛症の可能性があります。

壮年性脱毛症は、
更年期以降に多発すると言われています。^{※2}

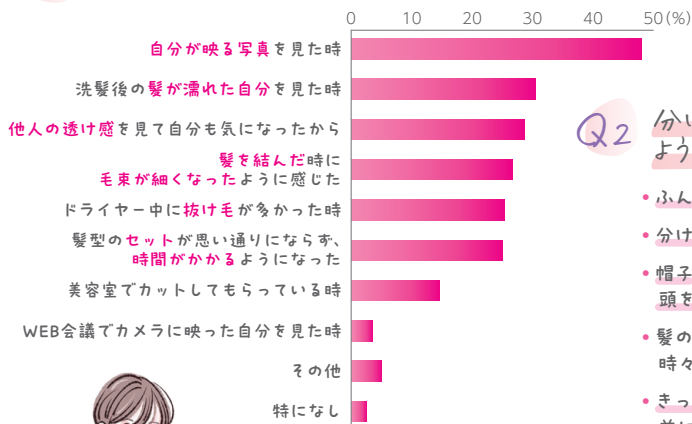
正しい知識を身につけ、
適切なケア習慣を始めませんか？

※2 出典：男性型および女性型脱毛症診療ガイドライン2017年版

分け目の透け感に悩む女性に聞きました！

調査委託社：株式会社ジャストシステム
 回答者：分け目の透け感に悩む
 40～60代女性3,653名
 調査期間：2024年4月～5月
 調査手法：WEB調査

Q1 分け目の透け感が気になったきっかけは何ですか？〈最大3つまで〉



Q2 分け目の透け感が目立たないように意識していることは？

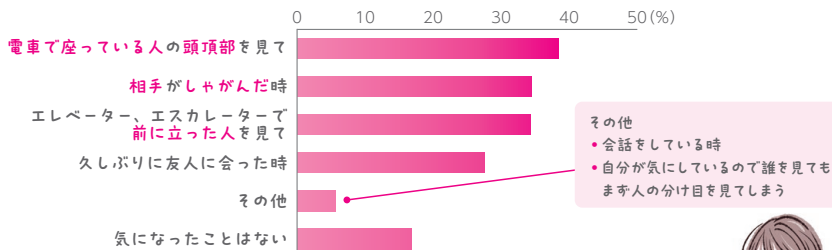
- ・ふんわり立ち上げるセットをする。
- ・分け目を直線ではなくジグザグにする。
- ・帽子やカチューシャをかぶったり、頭をあまり下げない様にしている。
- ・髪の分け目を反対にし、時々1センチくらいいずつずらしている。
- ・きっちり分けなくて、前に下ろすようにしている。



大正製薬研究員

「自分が映る写真」や「洗髪後の髪が濡れた自分」を見た時に特にドキッとするとですね！
 また、透け感が目立たないように髪型を工夫している人も多いです。

Q3 周りの分け目の透け感が気になる時はいつですか？〈複数回答可〉



その他
 ・会話をしている時
 ・自分が気にしているので誰を見ててもまわりの分け目を見てしまう

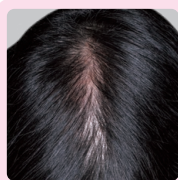
「電車で座っている時」や「しゃがんだ時」など、周りの人の分け目の透け感が気になっている方も多いです。あなたも気づかないうちに見られているかもしれません。分け目の透け感についてもう少し詳しく見てみましょう。



大正製薬研究員

Fact 2 分け目が透ける状態は髪が細くなっている!?

この写真の髪の本数は、みなほぼ同じ!?



総毛数 ※3

201

202

202

203

軟毛率 ※4
(細い毛の割合)

30.3%

39.1%

51.5%

58.6%



これらは、すべて「壮年性脱毛症」という症状の写真です。

この髪の本数は、みなほぼ同じです。

本数はほぼ同じでも、細い毛が多くなると、分け目が透けて見えますね。

大正製薬研究員

※3 頭頂部脱毛部位の周辺の1cm²の毛髪数を測定

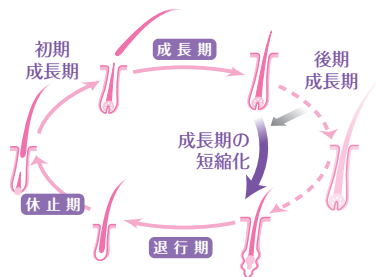
※4 軟毛率：1cm²あたりの総毛数における軟毛数の割合（軟毛数／総毛数）
本試験における軟毛：太さ40μm未満の細い髪の毛

TOPICS 1 特徴的な進行パターン クリスマスツリー型とは?



女性の壮年性脱毛症では、クリスマスツリーのような三角形に脱毛する進行パターンもみられます。

TOPICS 2 髪が細くなるメカニズム なぜ細くなる?



ヘアサイクルが乱れて、「成長期」という髪が太く健康に育つ期間が短くなると、髪が細くなってしまいます。

本数が減る

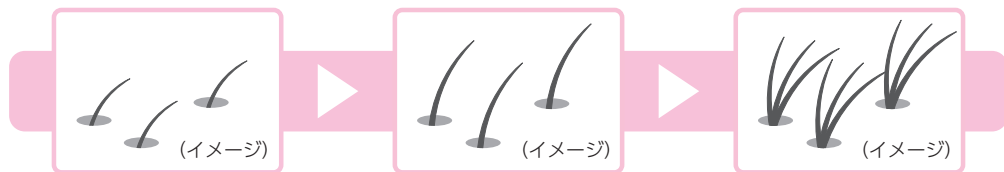
本数が減るだけでなく、
髪が細くなるのも
実は壮年性脱毛症のサイン

髪が細くなる

Fact 3 日本で唯一の女性用発毛成分※1は、ミノキシジル!?

※1 一般用医薬品の「壮年性脱毛症における発毛、育毛及び脱毛（抜け毛）の進行予防。」の効能

日本で唯一※5女性の壮年性脱毛症に対して発毛効果が認められた成分は、**ミノキシジル**です。ミノキシジルは乱れたヘアサイクルを整え、さらに髪を生み出す細胞にアプローチし、新しい髪を生み出し、育みます。 ※5 2026年5月時点

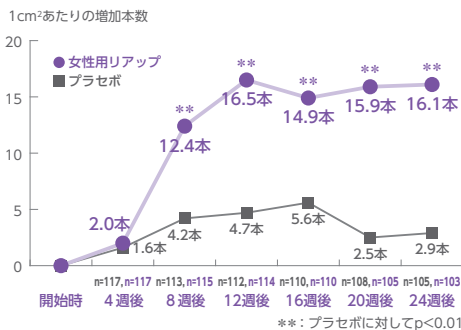


▶ 発毛効果に関する臨床試験データ

女性用リアップ（ミノキシジル1%製剤、先発品「リアップレディ」）は、6ヵ月使用後において、**①毛髪数の増加**、**②太い毛髪数の増加**が認められました。「リアップリジェンヌプラス」は、「リアップレディ」との生物学的同等性を確認しています。

① 毛髪数の増加

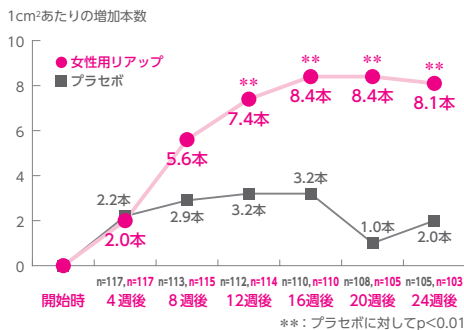
毛髪数の評価：投与開始4～24週後（4週毎）に開始時と全く同一部位（1cm²）における毛髪数の変化を確認した。



1cm²あたりの総毛髪数の変化をグラフ化した。
1cm²あたりの増加本数の小数点第2位を四捨五入して表示。
試験終了時の増加本数は、女性用リアップ：15.2本（n=123）、プラセボ：2.9本（n=122）であり、有意差が認められた（p<0.01）。

② 太い毛髪数の増加

太い毛髪数の評価：投与開始4～24週後（4週毎）に開始時と全く同一部位（1cm²）における太い毛髪数の変化を確認した。



1cm²あたりの40μm以上の太さの毛髪数の変化をグラフ化した。
1cm²あたりの増加本数の小数点第2位を四捨五入して表示。
試験終了時の増加本数は、女性用リアップ：8.2本（n=123）、プラセボ：2.0本（n=122）であり、有意差が認められた（p<0.01）。

「リアップリジェンヌプラス」、「リアップレディ」承認申請時添付データ

■対象：成人女性（20歳以上）の壮年性脱毛症患者

■評価方法：二重盲検比較試験。投与開始4～24週後（4週毎）に開始時と全く同一部位（1cm²）における毛髪数の変化を確認した。

■リアップレディの副作用発現率：13.6% n=140 内訳：皮膚症状（刺激感等）7.9%、臨床検査異常（リンパ球低下等）2.9%、精神・神経症状（頭痛等）2.1%、その他の自己覚症状0.7%

■プラセボ※の副作用発現率：12.1% n=140 内訳：皮膚症状（刺激感等）6.4%、臨床検査異常（GPT上昇等）3.6%、循環器症状（心筋梗塞）0.7%、精神・神経症状（違和感）0.7%、その他の自己覚症状0.7%

※プラセボ：ミノキシジルを含まない製剤

Fact 4 発毛剤のパイオニア大正製薬



発売から25年

RiUP

大正製薬は、発毛剤「リアップ」を「ダイレクト
発毛剤のパイオニアとして、20年



1999

「リアップ」発売

日本初*1の
ダイレクトOTC発毛剤として
「リアップ」発売



2005

日本初*1の
女性用発毛剤
「リアップレディ」発売



2011

「リアップリジェンヌ」発売

発毛成分ミノキシジルに
加え、頭皮環境を整える
3つの有効成分を配合した
「リアップリジェンヌ」発売

リアップ発売までに14年!? ダイレクトOTCって何?

日本国内での医療用医薬品としての実績がないまま、OTCとして発売される医薬品のこと。
有効性や安全性について厳しい審査が行われます。

発毛剤「リアップ」は、もともとアメリカで処方せん医薬品として研究開発されていた発毛成分を、日本で市販薬の発毛剤として開発したもので、導入契約締結から発売までに14年の歳月を要しました。

～先端の毛髪科学研究～



OTC」として開発し販売した会社です。
以上毛髪科学研究を続けています。



2020

容器リニューアル

「リアップリジェンヌ」を
より簡単に塗布できる
容器にリニューアル



2026

「リアップリジェンヌプラス」発売

発毛成分ミノキシジルに加え、
抜け毛予防をサポートする
4成分を配合した
「リアップリジェンヌプラス」発売

※1 一般用医薬品の「壮年性脱毛症における発毛、育毛及び脱毛（抜け毛）の進行予防。」の効能



大正製薬研究員

Fact 5 女性のためのリアップ

リアップリジェンヌプラス

抜け毛が増えてきた、髪が細くなった、
分け目の透け感が気になる方に

RiUP
Regenne
Plus

リアップリジェンヌ
プラス

第1類医薬品

〔効能・効果〕

壮年性脱毛症における発毛、
育毛及び脱毛（抜け毛）の進行予防。



リアップリジェンヌプラスは女性の頭皮を考えた、こだわりの**独自処方**を採用しています。

リアップリジェンヌプラスは一般用医薬品における女性の壮年性脱毛症に対して日本で唯一*発毛効果が認められた成分「ミノキシジル」に加え、頭皮の状態を整え、抜け毛予防をサポートする4成分を配合しています。

※2026年5月時点



イメージ図

ミノキシジル

発毛、育毛及び脱毛の進行を予防します。

パンテノール

頭皮及び毛細胞に栄養を与え、
頭皮を健康な状態に保ちます。

ビリドキシン塩酸塩

アミノ酸及びタンパク質の代謝を
調整し、頭皮を健康な状態に保ちます。

トコフェロール酢酸エステル

皮脂の酸化防止作用や血行促進作用が
あり、頭皮を健康な状態に保ちます。

l-メントール

頭皮のかゆみをおさえ、清涼感をあたえます。



大正製薬

リアップリジェンヌプラスに関するお問合せ
お客様相談室：0120-721-800

受付時間は、大正製薬ホームページにてご確認ください。