

putelo

育毛塾



J.PROJECT

株式会社 J.PROJECT

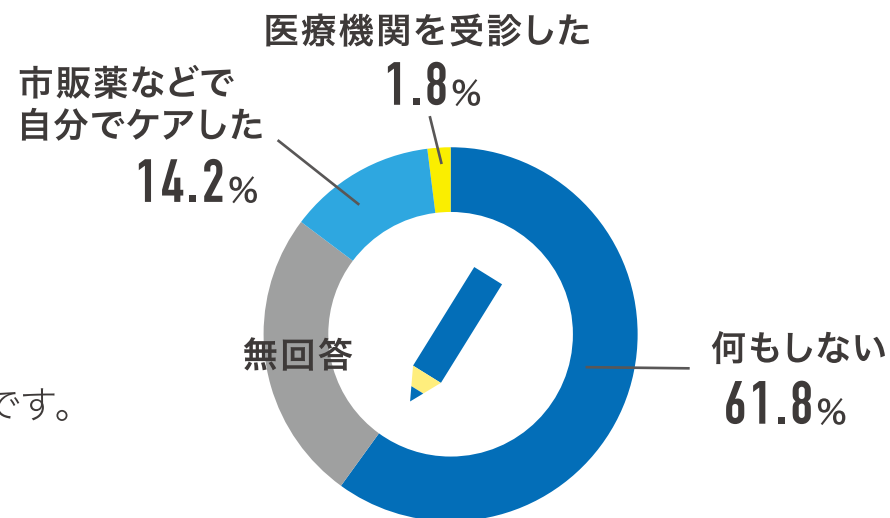
理美容室における育毛市場の今後

ある製薬会社が発表した調査によりますと、

髪が薄くなってきたと感じている人に

「どんな行動を起こしましたか？」

という質問をした際の調査をした際の結果が右記表の通りです。



この結果からも、髪が薄いことを意識しているものの、

なかなか行動に移していない潜在顧客が多く存在していることが分かります。

消費者様に最も身近な相談窓口として、理美容室様での育毛関連商品の販売、育毛メニュー提案は、ヘアケア市場において潜在的な需要が、まだまだあると見込まれます。

hair structure mechanism

髪の毛の構造・髪が伸びるメカニズム

髪はもともと皮膚が変化してできたものです。

頭皮から出ている部分を毛幹、頭皮の下にある部分を毛根と言います。

髪が伸びるのは、このうちの毛根部分にあたりその一番下で毛母細胞が増殖を繰り返しているからです。

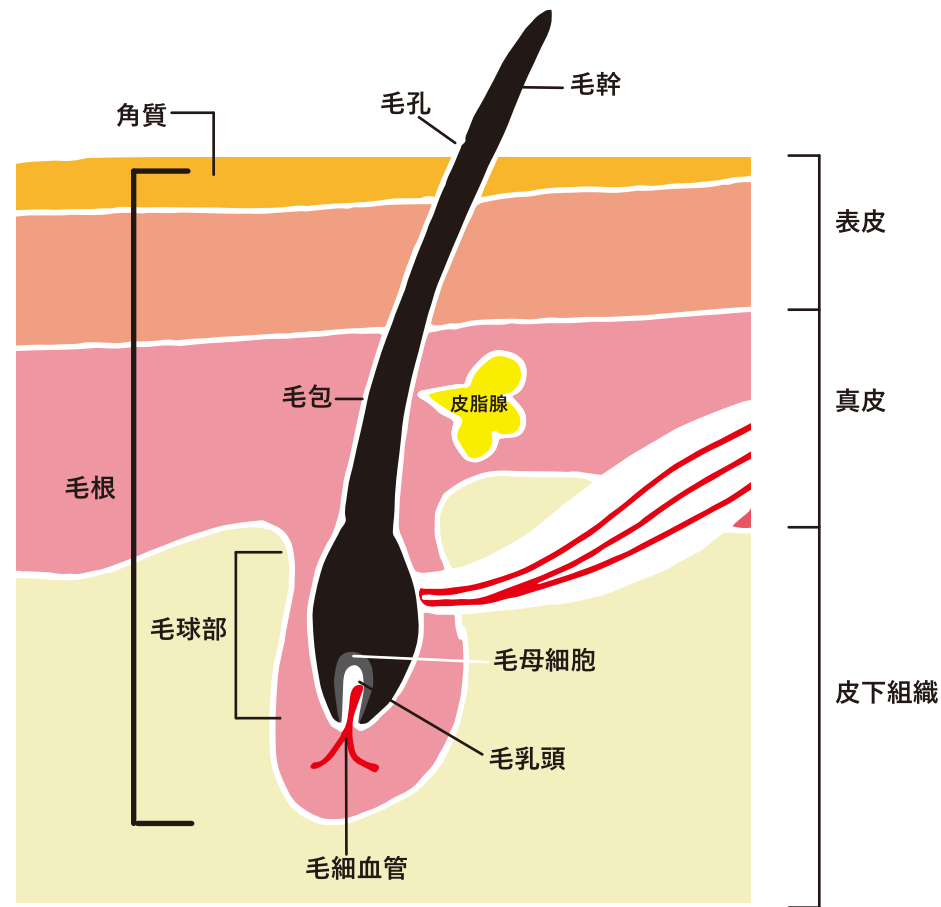
毛根部分には毛球と呼ばれる玉ねぎ状の丸い部分があり、毛球の中では毛母細胞が毛乳頭から栄養補給を受けて、細胞分裂を繰り返し頭皮上に髪を押し出しています。

毛乳頭は、血液に含まれている栄養分を毛母細胞にただ与えるのではなく、必要な形に変えて補給しています。

それによって、増殖した毛母細胞は上へ上へと押し上げられながら水分をなくして角化し、髪になっていきます。

頭皮から出ている髪は、毛母細胞と比べ角化していく過程で多くの水分を失っています。

水分が少ないと、細胞はそり返りはがれ落ちやすくなります。新しい細胞が生まれることにより、古い細胞が自然に剥がれていくのであれば問題ないですが新しい細胞が届く前に剥がれると髪がパサつき枝毛や切れ毛のトラブルを引き起こします。

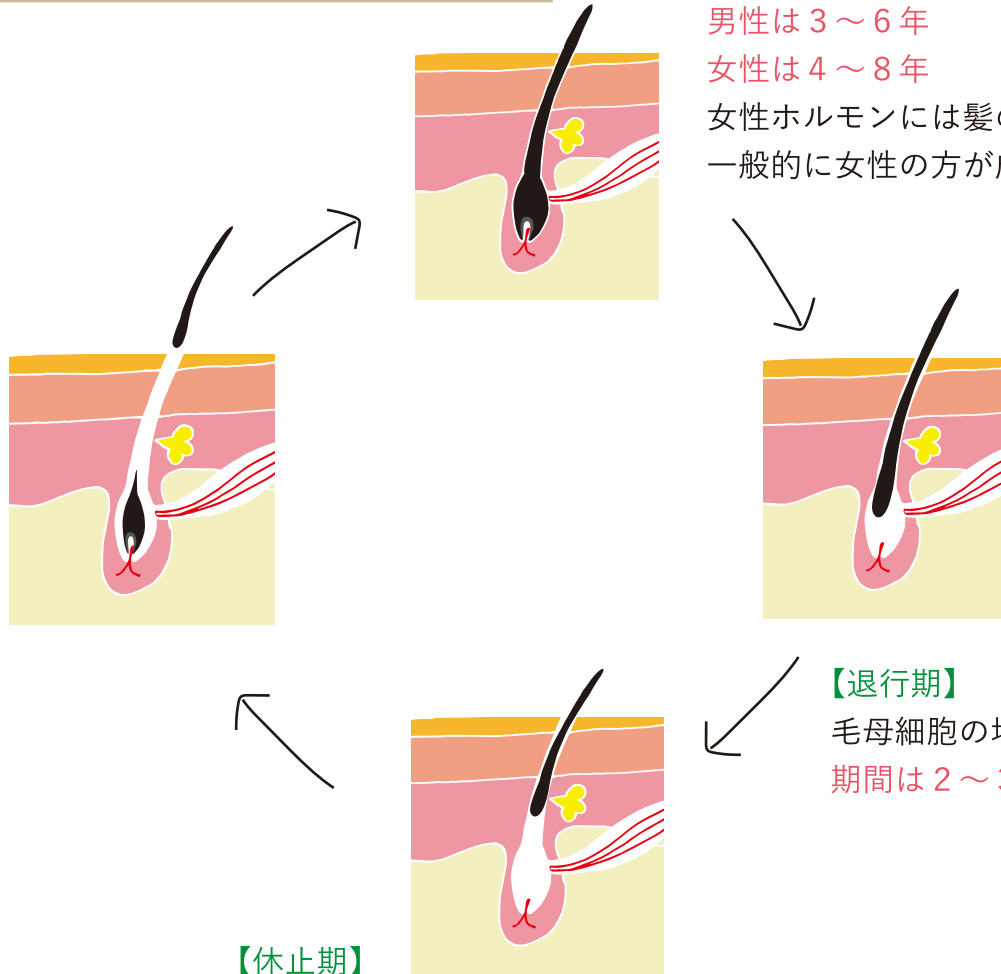


hair cycle

ヘアサイクル

男女差、個人差、ケア方法によって多少の違いはありますが
健康な髪ヘアサイクルは約3年～8年です。

【自然脱毛】



【成長期】

毛母細胞が分裂を繰り返す期間。

男性は3～6年

女性は4～8年

女性ホルモンには髪の成長を促す作用があるので、
一般的に女性の方が成長期が長いのです。

【退行期】

毛母細胞の増殖スピードが急速に落ちる期間。

期間は2～3週間で、男女による差は見られません。

【休止期】

完全に成長が止まってしまいます。その下では新しい髪が出番を待っています。

期間は3～6ヶ月です。

血行不良などによって休止期が長引いてしまうと、なかなか髪が生えてこなくなる場合があります。

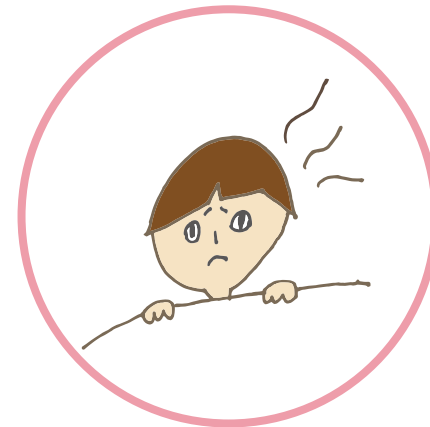
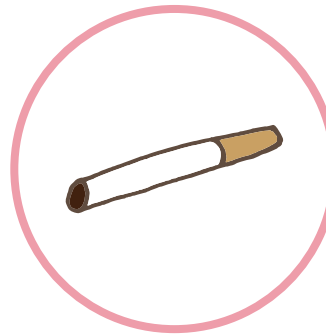
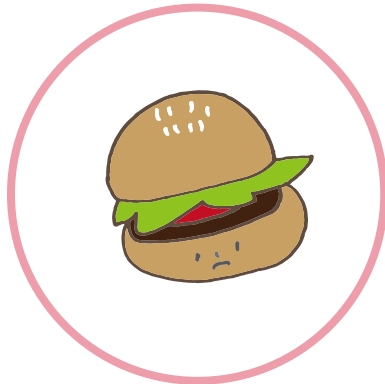
Hair loss cause

脱毛原因

- ・血行不良
- ・喫煙
- ・運動不足
- ・頭蓋骨のハチの発達
- ・遺伝・ストレス
- ・飲酒
- ・食生活
- ・睡眠不足
- ・加齢
- ・シャンプー

など代表的な原因があります。

それらの原因により「頭皮の糖化」が起こり脱毛につながります。



Saccharification

糖化

糖化とは、体内のたんぱく質や脂質が「糖」と結びつく現象のことです。

体を構成している成分

水分 約 60%

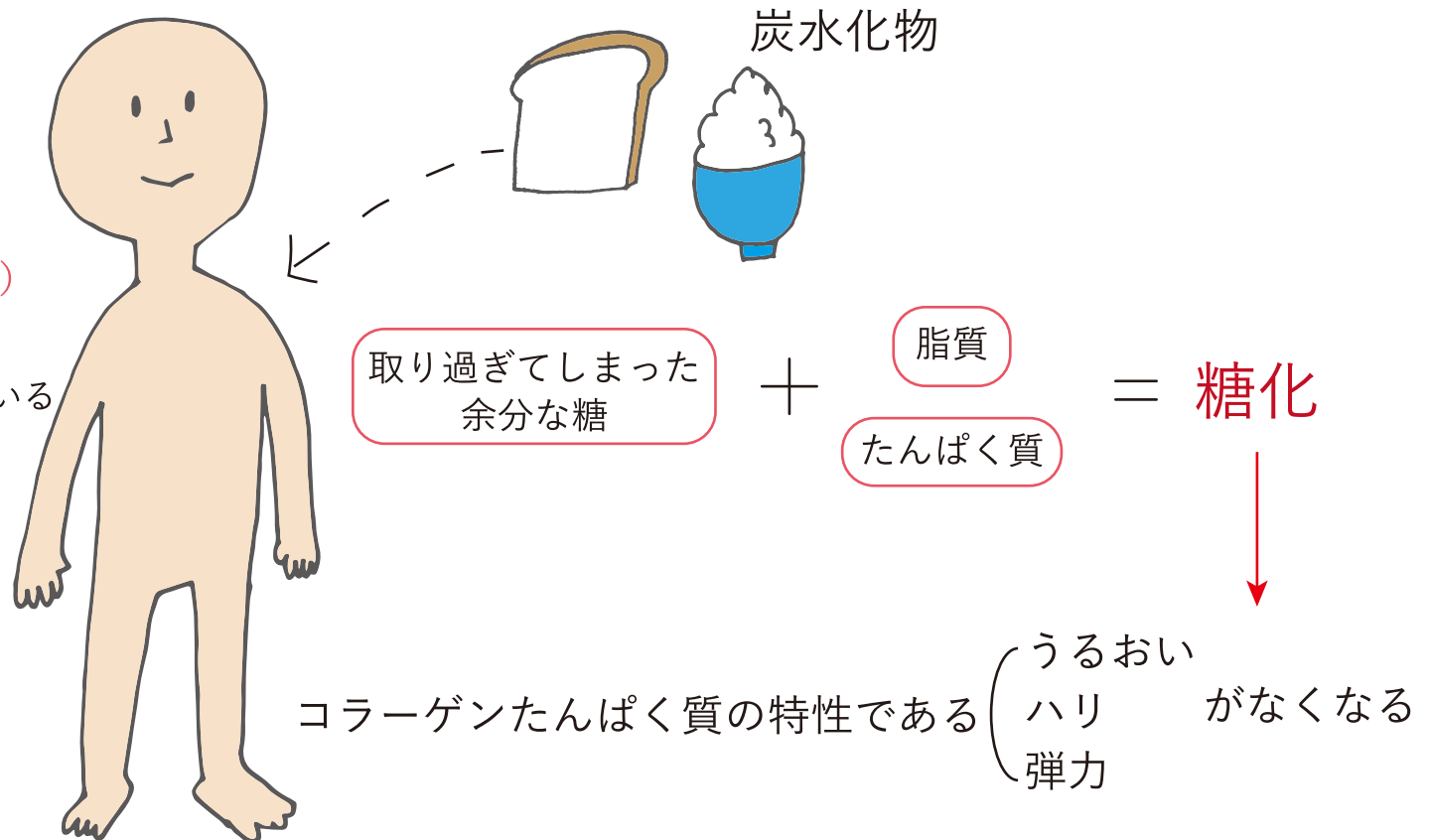
脂肪 約 20%

たんぱく質 約 15%

(うちコラーゲンたんぱく質 約 7%~8%)

脳、内臓、筋肉、血管、神経

皮膚、毛髪、爪などはたんぱく質からできている



糖化が起こるとシワやたるみ、活性酸素を増やし老化が進んでしまいます。

糖化により頭皮が固くなり、抜け毛や脱毛が進みます。

alopecia

脱毛症とは

二十歳を過ぎれば誰しも老化が始まります。新陳代謝が衰え、細胞分裂のスピードも遅くなっていきます。

老化が進むことは誰しも避けられません。若さと美を追求する女性はスキンケアやエステなどによって老化のスピードを送らせようと頑張っています。

そしてそれらを上手に活用すればかなり老化を遅らせることが可能になっています。

髪も同じように、正しいケアと健康的な生活によってその寿命を延ばすことができます。

脱毛は様々な原因によって起こり、それによって症状を細かく分類することができます。

まず**先天性**と**後天性**の二つに大きく分けられます。

先天性脱毛症

生まれながらに体毛がまったく生えていない人や、病気や治療によって脱毛症を起こしている場合があります。

後天性脱毛症

- ・ 脂漏性脱毛症
- ・ 粃糠性脱毛症
- ・ 円形脱毛症
- ・ びまん性脱毛症
- ・ 男性型脱毛症・女子男性型脱毛症

acquired alopecia

後天性脱毛症

脂漏性脱毛症

夜シャンプーをしても朝起きる頃には頭皮が皮脂でギラついているような皮脂の分泌が過剰な人をいいます。

皮脂は皮膚の上に皮脂膜を作って水分の蒸発を防いだり、皮膚に潤いを与えたりする役割があります。

また、雑菌の増殖を防ぐ大事な役目があり、過剰なのが問題で毛母細胞は脂づけの状態になり皮膚呼吸も困難なため酸素不足になり髪がしっかり生えることができません。



秕糠性脱毛症

秕糠とはフケの事を言います。古い細胞は水分を失いながら徐々に押し上げられて角片となって自然に剥がれ落ちます。これを体では垢、頭皮ではフケの事を言います。

エアコンのつけっぱなしや、冬場の乾燥、さらに病気による内臓機能の低下・偏った食事・ストレスなども皮膚の角化異常を起こし、皮膚の生まれ変わりのサイクルのターンオーバーが異常になってしまいます。また、石油合成系のシャンプーも頭皮や髪を痛め、フケの原因になることがあります。



円形脱毛症

突然円形に髪が抜けてしまう脱毛症です。

単発性のものは抜ける箇所は1か所だけで、80～90%の人が自然に治ります。多発性のものは抜ける箇所も増え、それらが周辺に拡大して脱毛がひどくなってしまいます。



びまん性脱毛症

びまんとは全身のことをいいます。
全頭のほか、全身の体毛までも抜けて
しまう症状です。



男性型脱毛症 女子男性型脱毛症

男性ホルモンのテストステロンと皮脂腺でつくられた
5 α リダクターゼという酵素の反応によって、最も強
力な脱毛原因のジヒドロテストステロンという物質で、
毛乳頭や毛母細胞に決定的なダメージを与えて脱毛を
促進します。

皮脂には5 α リダクターゼが多く含まれています。そ
のため、毛穴の周りに皮脂が多く集まればジヒドロテ
ストステロンも生まれやすくなります。

男性ホルモンの分泌量は、要素の一つであってそれが
全てを決めているのではないのです。

女性の場合は社会で活躍するようになってホルモンのバ
ランスが男性ホルモン優位になっていたり、更年期障害
の女性にも多く見られますが、これもホルモンバランス
が変化することによるものと言えます。



medical supplies

医薬品

【よく聞く医薬品は?】

1. 円形脱毛症以外の脱毛症の種類の中で、病院で治療する事が可能となっているのが医薬品の「プロペシア錠剤」(有効成分:フィナステリド)です。1日1錠服用する事より効果が出ます。プロペシアは本来、前立腺肥大症の治療薬として承認されていたのですが、副作用で毛が生えてきた症例があったので、AGAの治療薬として改めて認可されたものです。

これは保険適用外なので、1か月のコストは約 ¥10,000になります。

気を付けてほしいのが、女性は絶対に服用してはならず、妊娠中の方に関しては触れるのも禁止されています。また、男性であっても副作用が出る可能性は否めません。

主な副作用として、性欲減退、勃起不全、女性様体型等で、発症率は5%ほどです。また、他の持病との兼ね合いで、服用が出来ない方も多いので、医師、薬剤師の指示に従わないといけません。



2. リアップ、ロゲインなどで使われているミノキシジルが血行を促進する効果が高く、使用される人も増えています。

しかし、ミノキシジルは直接血管を拡張することにより血流を一気に増やすことから、使用者によっては、心臓がドキドキする、ボーっとするなどのお声も多くあがっております。また、育毛剤に配合しているミノキシジルは分子量が大きいためどこまで効果が出るか不確かです。

錠剤のミノキシジルはネットなどで購入されている方もいらっしゃいますが保証もなく非常に怖い行動となります。ただ、効果効能は抜群ですが、副作用の症状が多いため途中で服用をやめる方が多いです。やめると元通りに戻ります。

①いつから？

脱毛期間が長ければ長いほど
実感期間も長くなることがわ
かります。

②どんな時に？

鏡を見たとき、髪が濡れたと
き、家族（誰か）に言われて
と様々

③どのようなケアを
したか？

シャンプーや育毛剤、皮膚科に
通院等

④どうなりたいか？

抜け毛を止めたい、見た目を
変えたい、ボリュームを出し
たい等

重度のやけどや、事故などで頭皮が傷つくことによる脱毛や、生まれながらにして体毛
が無い（自身で体毛を生やす遺伝子情報を持たない）無毛症以外の方は発毛可能です。

scalp check

頭皮チェック

特に毛穴の詰まりや赤身・湿疹等が無いか、頭皮の固さ、毛間（毛と毛の間隔）をチェックします。



健康な頭皮



脂性（オイリー）肌



乾燥肌



炎症を起こした頭皮

社外秘



J.PROJECT

脱毛症状の見方

予防目的の方

あなたの頭皮にピッタリの
アイテムはコレ!!

健康な髪の毛根



毛根の大きさが自分の
髪の毛の大きさの
1.5~2倍

男性型脱毛症



毛根のふくらみがない

一番オススメ



putelo AR
シャンプー

300ml ¥4,180 (税込)
700ml ¥8,360 (税込)

二番オススメ



putelo AR
エッセンスplus+

140ml ¥7,150 (税込)

三番オススメ



putelo AR
エッセンス Uprise

140ml ¥11,000 (税込)

脂漏性脱毛症



毛根の周辺に
ゼリー状の膜がある

一番オススメ



putelo AR
ヘア&スカルプ
パック

240g ¥3,960 (税込)

二番オススメ



putelo AR
シャンプー

300ml ¥4,180 (税込)
700ml ¥8,360 (税込)

三番オススメ



putelo AR
エッセンスplus+

140ml ¥7,150 (税込)

枇糠性脱毛症



毛根の先が
しっぽのようになっている

一番オススメ



putelo AR
ヘア&スカルプ
パック

240g ¥3,960 (税込)

二番オススメ



putelo AR
シャンプー

300ml ¥4,180 (税込)
700ml ¥8,360 (税込)

三番オススメ



putelo AR
エッセンスplus+

140ml ¥7,150 (税込)

円形脱毛症



毛根にふくらみがあるが
小さい

一番オススメ



putelo AR
エッセンス Uprise + putelo AR
シャンプー

140ml ¥11,000 (税込)

300ml ¥4,180 (税込)
700ml ¥8,360 (税込)

びまん性脱毛症



毛根がギザギザしている

一番オススメ



putelo AR
エッセンス Uprise + putelo AR
シャンプー

140ml ¥11,000 (税込)

300ml ¥4,180 (税込)
700ml ¥8,360 (税込)

脱毛症状の見方

発毛目的の方

あなたの頭皮にピッタリの
アイテムはコレ!!

健康な髪の毛根



毛根の大きさが自分の
髪の毛の大きさの
1.5～2倍

社外秘



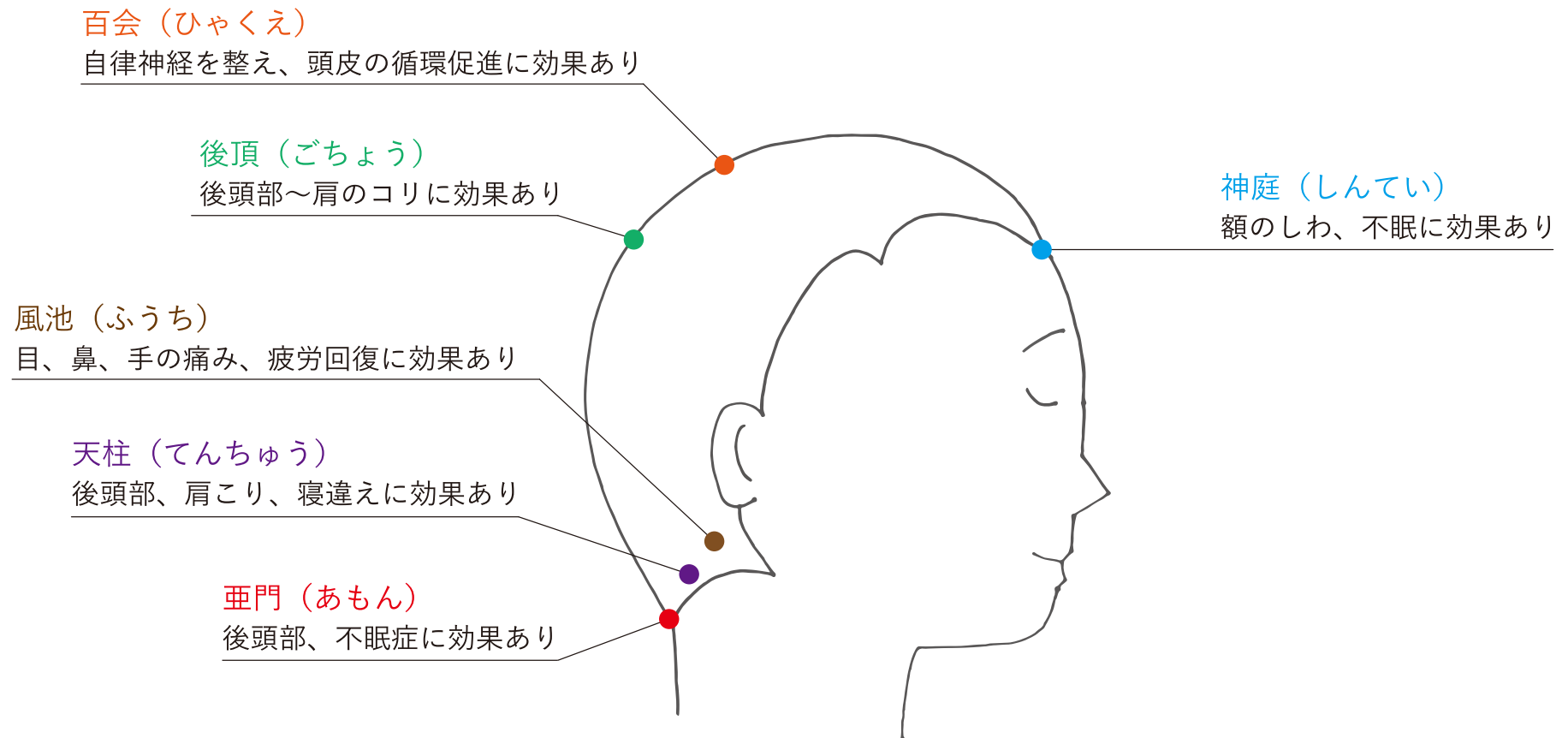
J.PROJECT

男性型脱毛症 	毛根のふくらみがない	一番オススメ	 putelo AR エッセンス Uprise 140ml ¥11,000 (税込)	二番オススメ	 putelo AR エッセンスplus+ 140ml ¥7,150 (税込)	三番オススメ	 putelo AR シャンプー 300ml ¥4,180 (税込) 700ml ¥8,360 (税込)
脂漏性脱毛症 	毛根の周辺に ゼリー状の膜がある	一番オススメ	 putelo AR エッセンス Uprise 140ml ¥11,000 (税込)	二番オススメ	 putelo AR エッセンスplus+ 140ml ¥7,150 (税込)	三番オススメ	 putelo AR ヘア&スカルプ パック 240g ¥3,960 (税込)
秕糠性脱毛症 	毛根の先が しっぽのようになっている	一番オススメ	 putelo AR エッセンス Uprise 140ml ¥11,000 (税込)	二番オススメ	 putelo AR エッセンスplus+ 140ml ¥7,150 (税込)	三番オススメ	 putelo AR ヘア&スカルプ パック 240g ¥3,960 (税込)
円形脱毛症 	毛根にふくらみがあるが 小さい	一番オススメ	 putelo AR エッセンス Uprise 140ml ¥11,000 (税込)	二番オススメ	 putelo AR エッセンスplus+ 140ml ¥7,150 (税込)	三番オススメ	 putelo AR シャンプー 300ml ¥4,180 (税込) 700ml ¥8,360 (税込)
びまん性脱毛症 	毛根がギザギザしている	一番オススメ	 病院	二番オススメ	 putelo AR エッセンス Uprise 140ml ¥11,000 (税込)	三番オススメ	 putelo AR エッセンスplus+ 140ml ¥7,150 (税込)

scalp massage

頭皮マッサージ

頭皮にあるたくさんのツボ



『百会』・『風池』は頭皮に弾力を取り戻したり、自律神経の働きを活性化させて精神の疲れを癒す効果もあります。