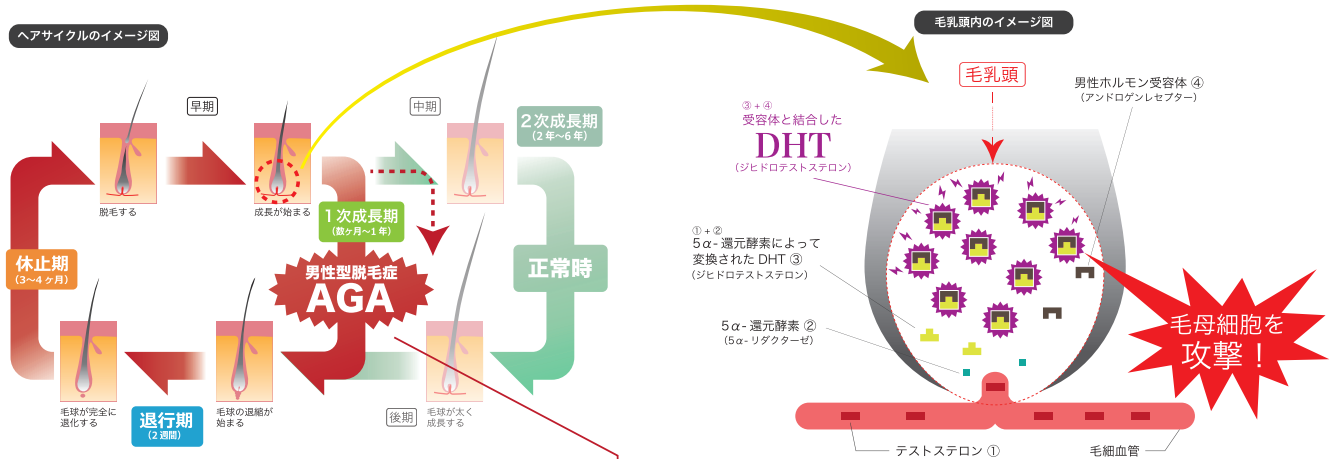


# 薄毛のメカニズム (男性型脱毛症)

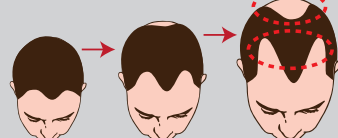


◎ 毛周期 (ヘアサイクル) の短縮が男性型脱毛症 (通称: AGA)

毛髪には毛周期 (ヘアサイクル) があり、毛乳頭細胞が最も盛んに活動して、太く長く毛髪が成長する「成長期」(2~6年間程度)、毛乳頭細胞が毛根の深い部分に退縮して毛髪の伸長活動が低下する「退行期」(2週間程度)、そして毛乳頭細胞が活動を止め毛髪が脱落の準備に入る「休止期」(3~4か月程度) という3つの期を繰り返します。  
 このヘアサイクルが乱れ成長期が短縮すると、毛髪は太く十分に育つ前に成長を終え脱毛してしまいます。退行期や休止期の毛包が増え成長期の毛も十分に育たず、ミニチュア化した軟毛が多くなる状態が男性型脱毛症 (通称: AGA) です。  
 男性型脱毛症は慢性疾患のため、何もしないでおくと徐々に進行します。また、人間の毛髪はこの毛周期を 40~50 サイクル営んだ後、その細胞分裂を止めるとも言われています。

## DHT が毛母細胞を攻撃し毛髪の成長を阻害!

(※イメージです)



# 薄毛が進行...

男性型脱毛症の主な原因物質としてジヒドロテストステロン (DHT) があります。DHT はテストステロンから 5α-還元酵素によってつくられ、この DHT が毛乳頭細胞に存在する男性ホルモン受容体と結合することにより、毛周期 (ヘアサイクル) を乱して毛髪の成長期を徐々に短縮させます。そのため毛髪が太く長い毛に成長する前に抜けてしまい、十分に成長しない細く短い毛髪が多くなることで、毛髪密度が低下し薄毛が目立つようになります。

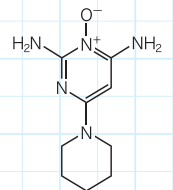
# Dott Hair 発毛のメカニズム (男性型脱毛症の改善及び進行遅延)

## 1. AGA の進行を抑制



## 2. 頭皮の血流を促進

有効成分のミノキシジルが頭皮の血流を促し、発毛に必要な栄養素を行き渡らせることで発毛を促進します。

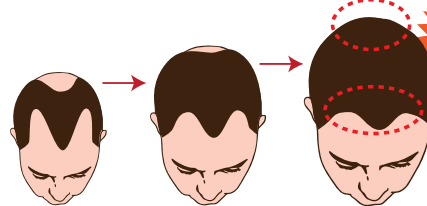
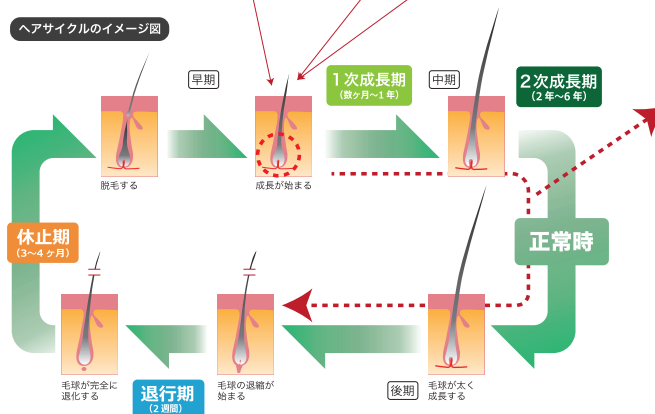


## 3. 栄養補助成分が発毛をサポート

ビタミン・ミネラル (亜鉛など)・アミノ酸など、髪の毛に大切な栄養成分を配合。この栄養補助成分が発毛をサポートします。

## ヘアサイクルを正常化!

有効成分・補助成分が発毛を促進!!!



# 薄毛改善!

(※イメージです)