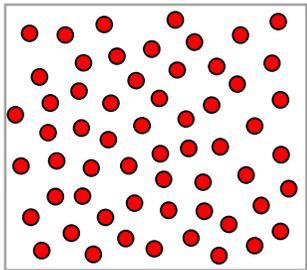
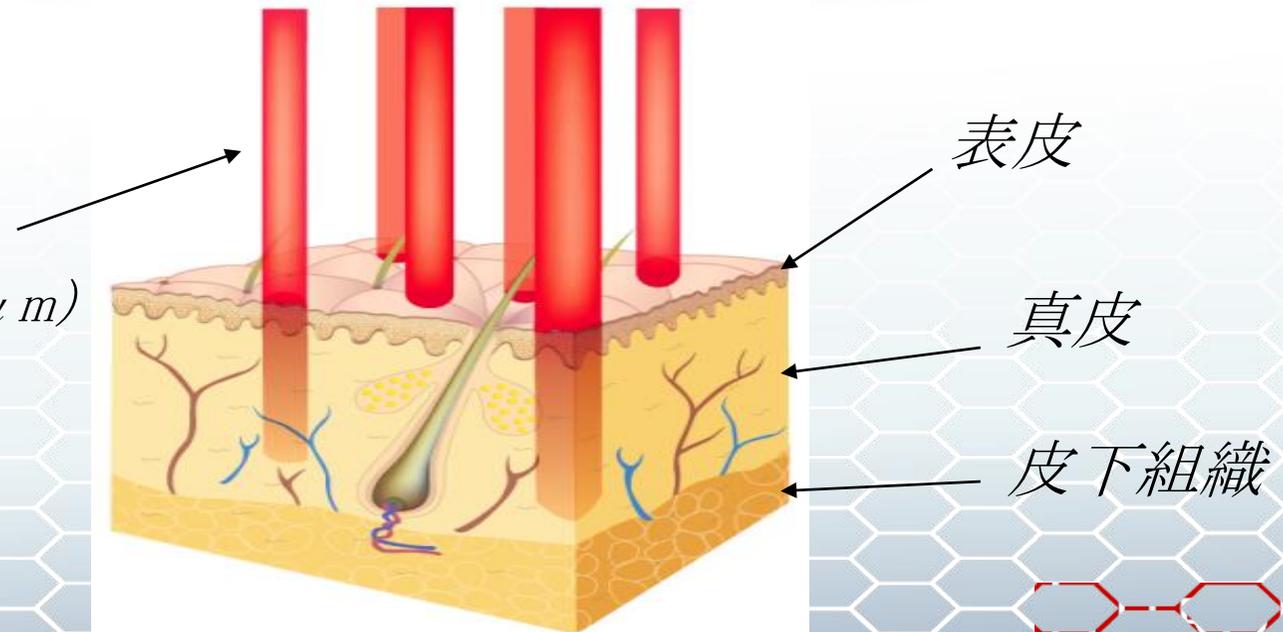




モザイクによる
レーザーヘアセラピー
発毛育毛治療/薄毛予防
白髪抑制/頭皮の若返り

* MOSAICによるフラクショナル治療とは *

- ①極めて細いビームを高密度に照射周辺組織を傷つけないこと、皮膚内部の特定の深さに、微細な真皮の熱損傷部位を作る。
- ②無数の点状に作られた熱損傷部位は健全組織に囲まれ、周囲組織への熱ダメージが最小限に止まっているため短時間で治癒する。
- ▣ 皮膚内部のコラーゲンのリモデリングが促進される、副作用が少ないレーザー治療である。

フラクショナルビーム (100 μ m)

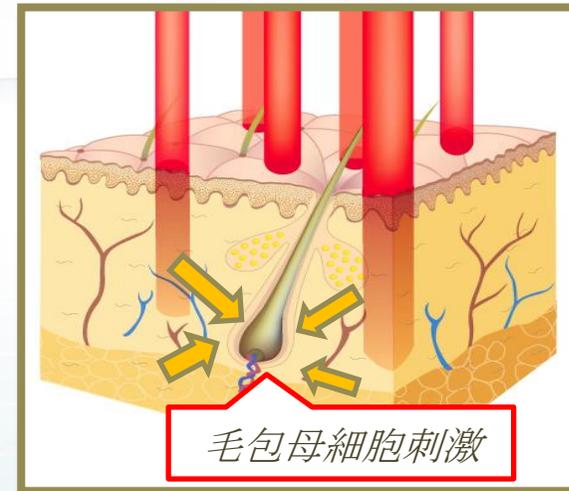
* なぜ発毛治療にLaserHairTherapyモザイク? *

1. 瘢痕の浸透の深さを調節
2. 出血なしに見えない微細な瘢痕を作り出すことができる
3. 毛に反応しないので、頭皮に効果的に照射することが可能

休止期段階にある毛が

成長期の段階へ移行させることができる。

毛周期の促進と健全化



頭皮全体の
血流増加&促進

レーザー瘢痕を通じて
サイトカインやPDGF
のような成長因子が誘導

幹細胞、毛包突出細胞
(bulge cells)や毛乳
頭などに直接刺激

【臨床事例】



Before Treatment



After Treatment

(2週間隔24回)

【アンドロジェネティック脱毛症】 (AGA) 毎週12回照射後の3カ月後

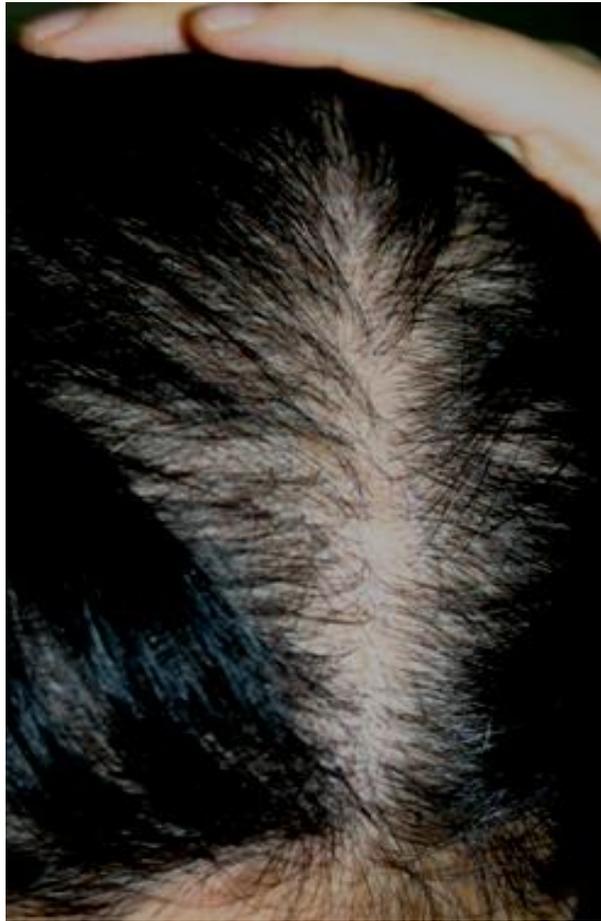


Before Treatment



Post 3 month

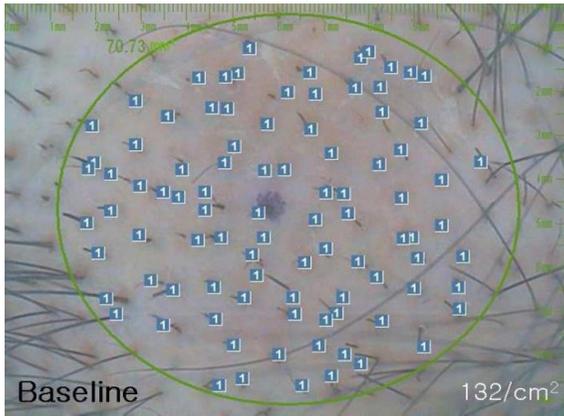
【アンドロジェネティック脱毛症(女性)】 (AGA) 毎週24回照射の3か月後



Before Treatment



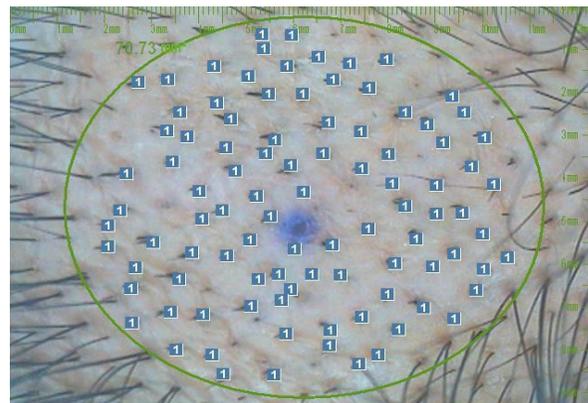
3 Months after Treatment



【毛の再生・高密度化/毎週1回照射】



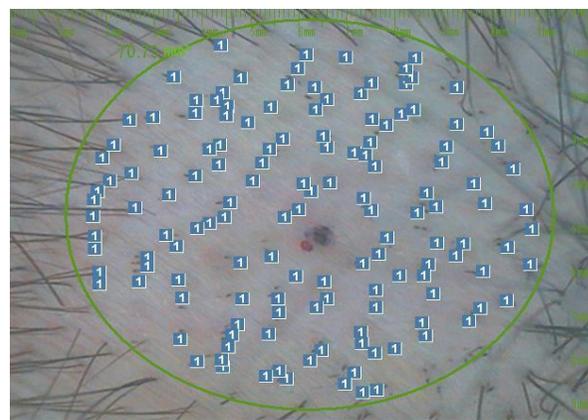
Before Treatment
毛根数: 132/cm²



4 Weeks after Treatment
毛根数: 151/cm²



8 Weeks after Treatment
毛根数: 172/cm²



12 Weeks after Treatment
毛根数: 188/cm²