当院の美容皮膚科治療

医療法人社団翔友会 品川美容外科
和田哲行　　林英明

第106回　日本美容外科学会

シミ

シミにおいては当院では

光の治療として、フォトシルクプラス

Qスイッチレーザーとして、**Medlite C6 (Q-YAG)**

を使用している。

フォトシルクプラスの特徴は？

シミ・色素沈着・くすみに効果的なフォトシルクプラス

PHOTOSILK PLUS

1. シミ・くすみと
お肌の悩みを総合的に改善!!

2. 他の機種で反応しなかった
薄いシミにも効果的!!

3. ニキビ・赤ら顔等の赤みにも
高い効果を発揮!!

4. 火傷の危険性が
低いので安心!!

5. 照射後すぐメイクが可能で
忙しい方にも最適!!

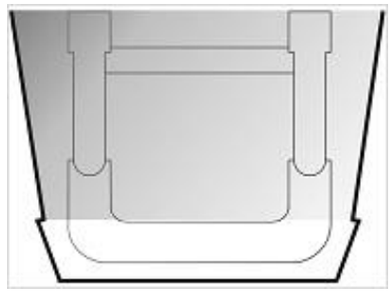
なぜ、フォトシルクプラス ？

① 950nm以上の波長をカットし、水分への吸収を防ぎ、やけどを防ぐ

② シミが取れた後でもお肌のコンディショニング維持のために継続できる

③ ニキビの治療にも使える

フォトシルクプラスの特徴



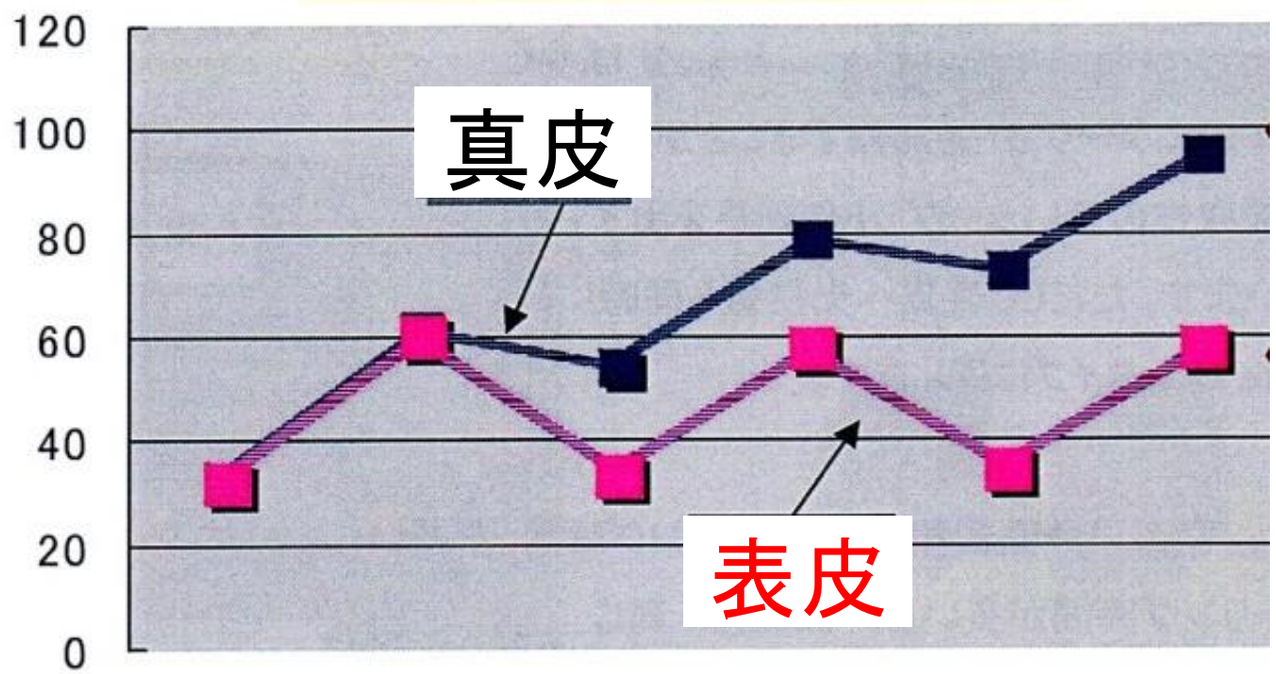
キセノンパルスランプ光源

U-Shape Pulse Light (UPL)

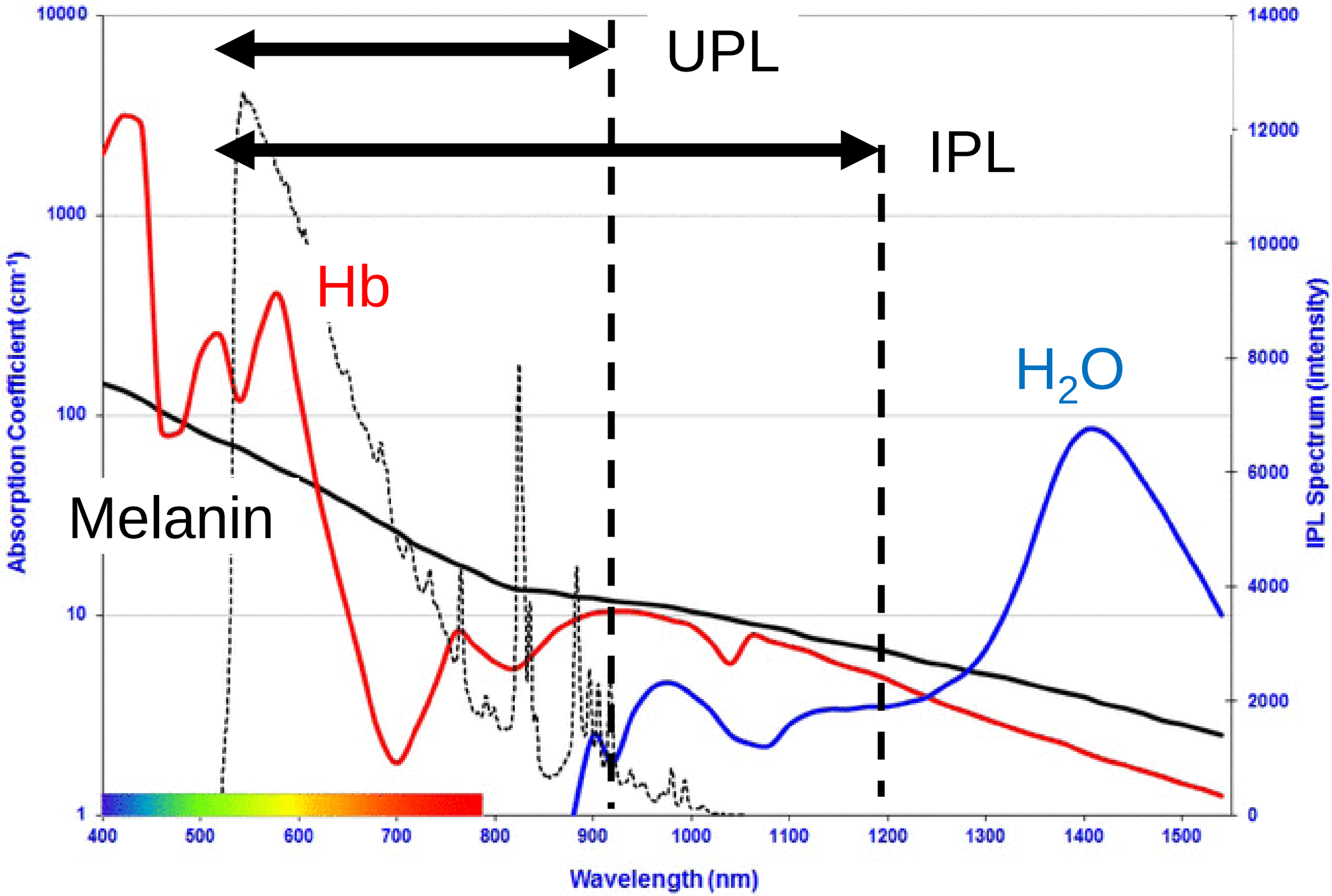
波長：500 – 950nm

パルス照射

表皮と真皮の温度変化



IPLと比較して、UPL では熱傷が生じにくい



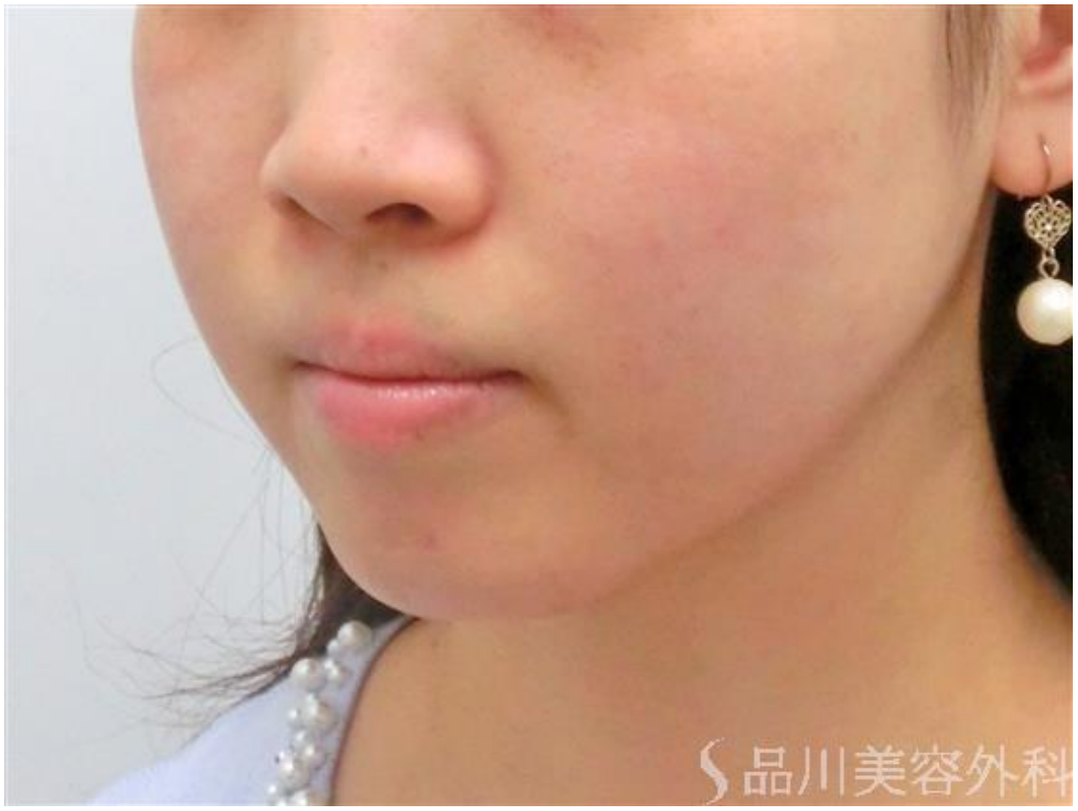
照射直後

照射1週間後

マイクロクラスト

処置前

7 回照射後

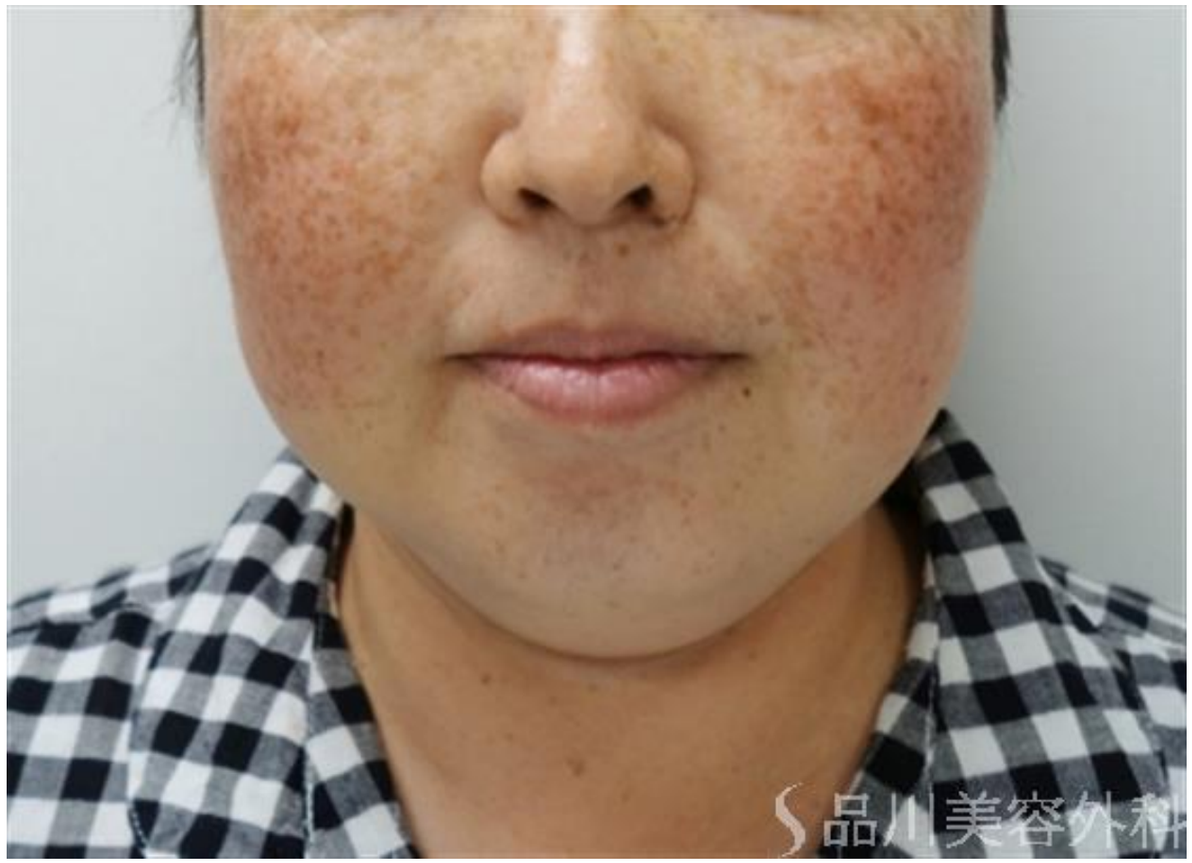


処置前

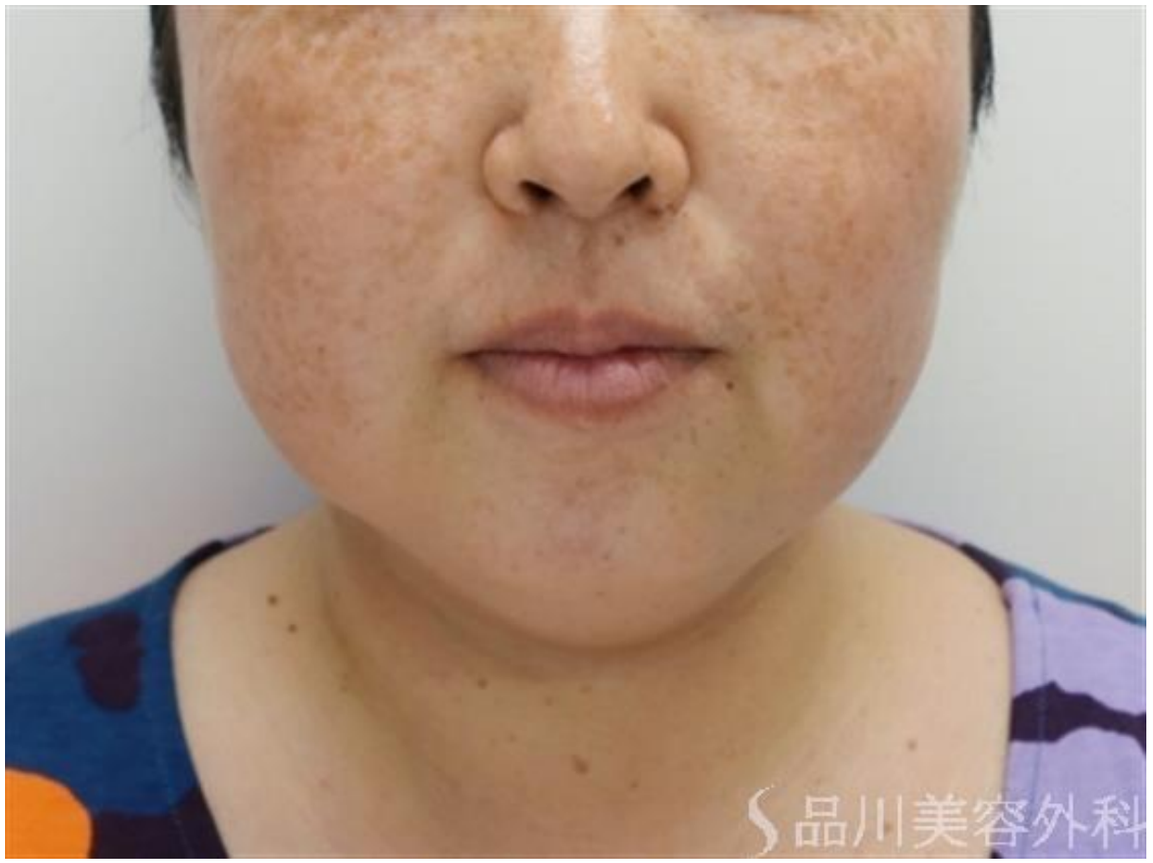
7回照射後

処置前

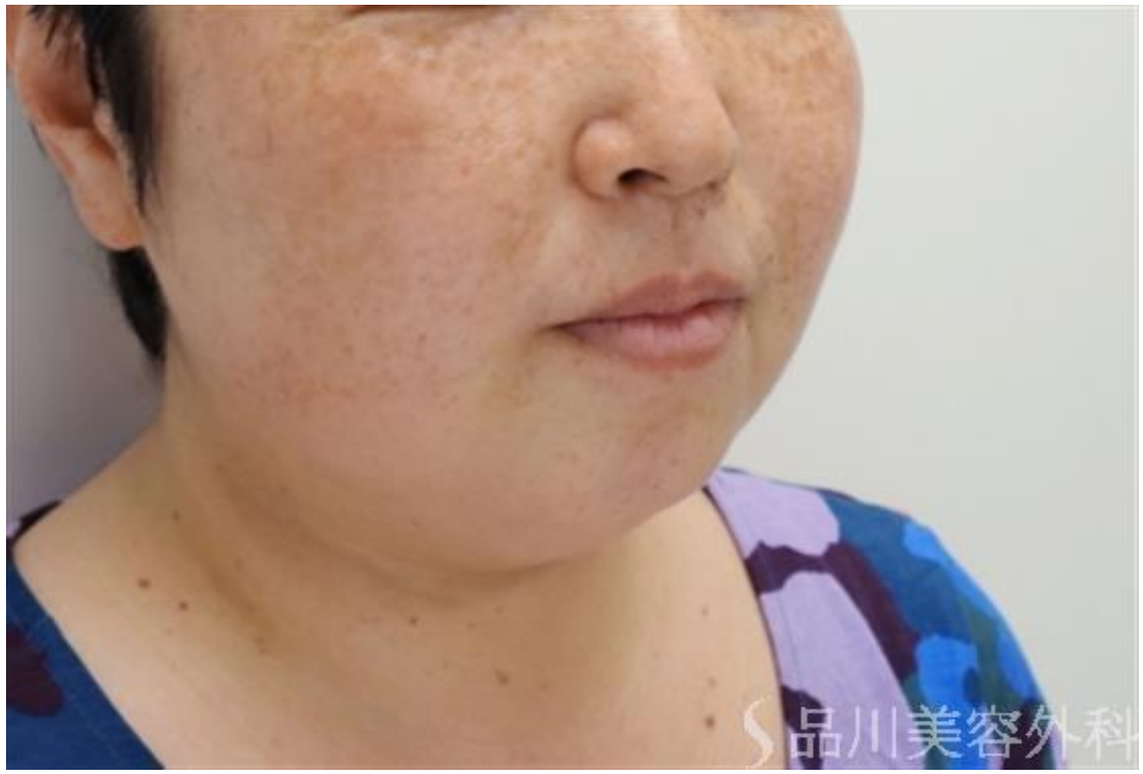
７回照射後



処置前



1 回照射後



処置前

1回照射後

処置前

１回照射後

フォトシルクは毛細血管を収縮させることによって

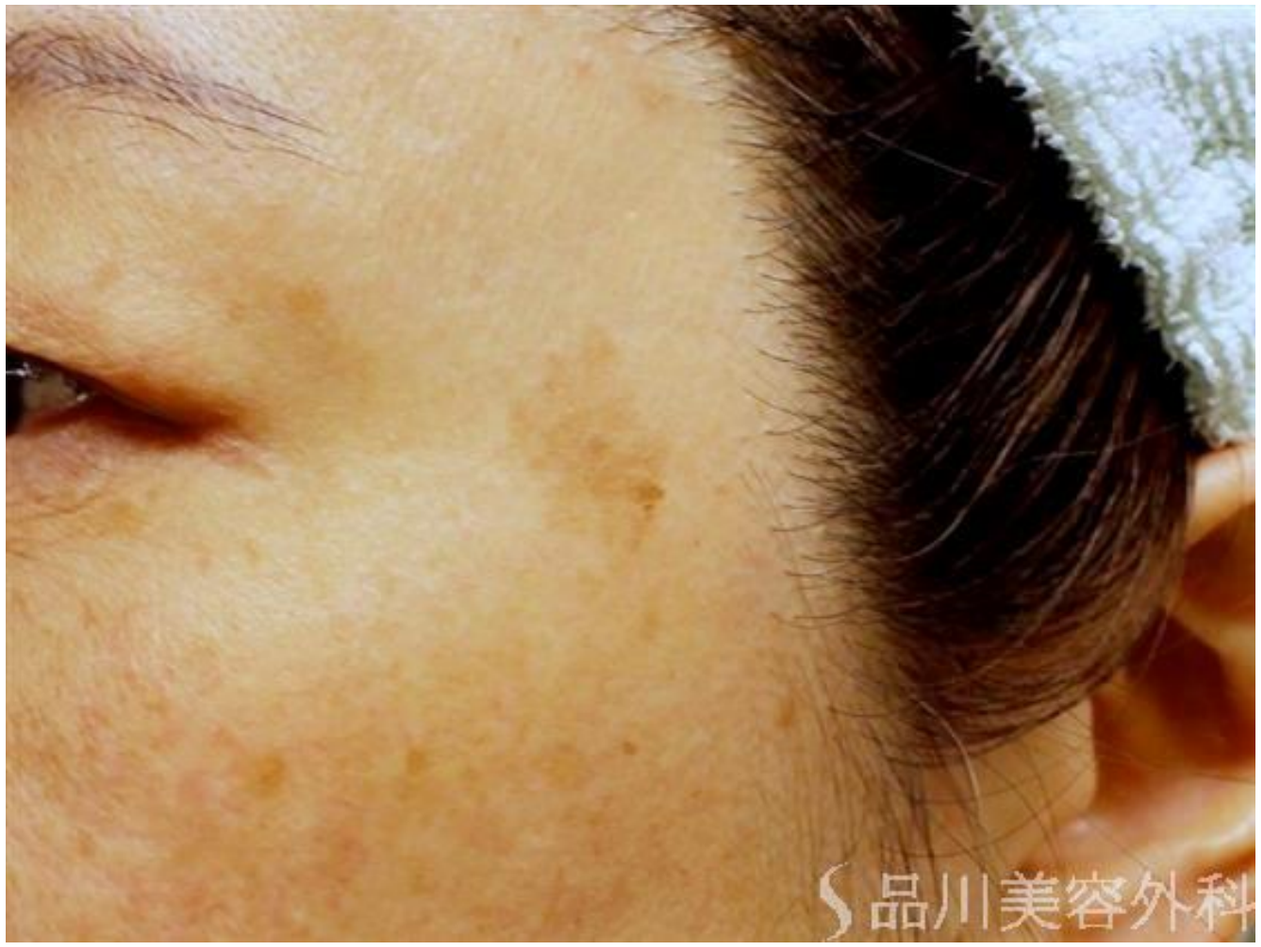
赤ら顔を改善することもできる。

処置前

直後

部分的なSKについてはQスイッチYAGレーザー(532nm)で治療を行っている。

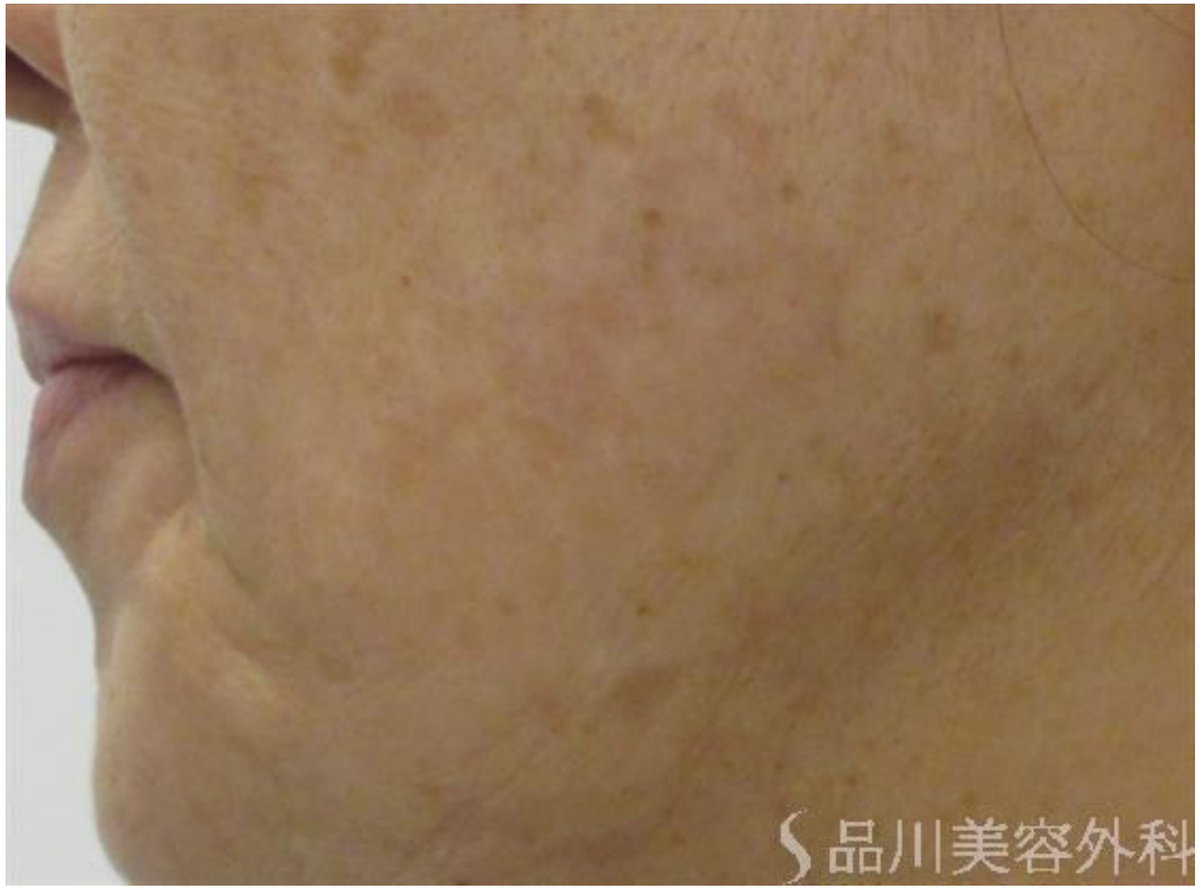
Medlite C6



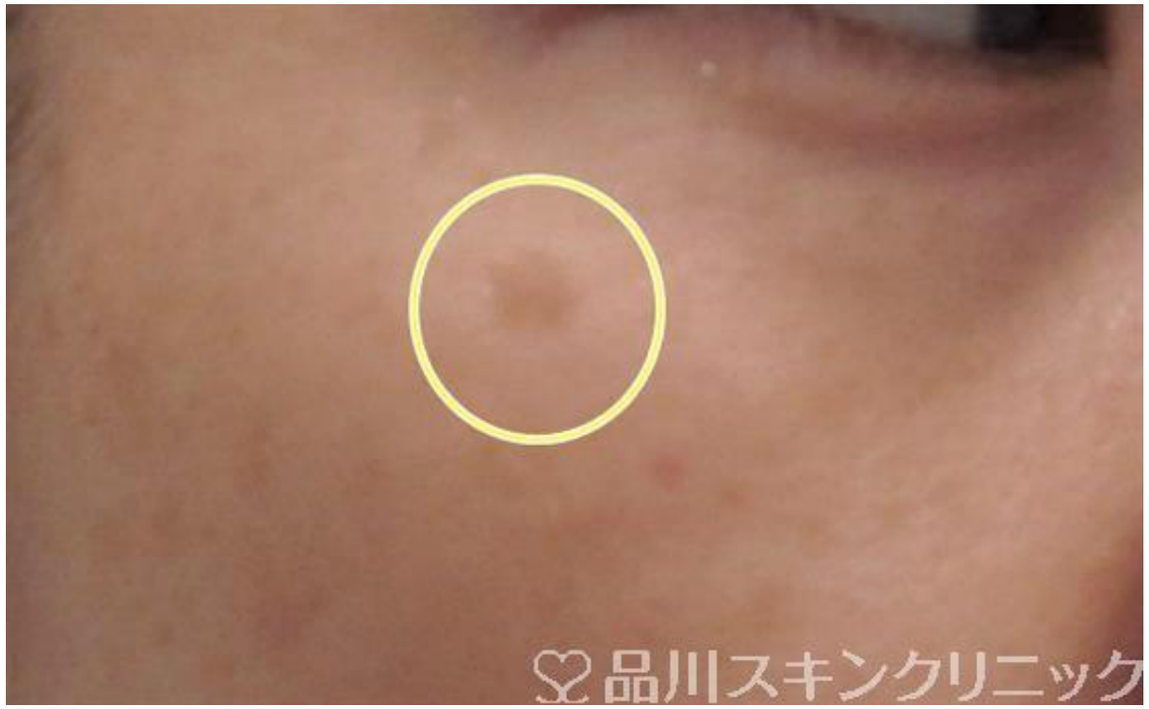
処置前

処置後３ヶ月

処置前



処置後３ヶ月



処置前

半年後

処置前

１ヶ月後

処置前

処置後１ヶ月後

処置前

処置１ヶ月後

処置前

処置１ヶ月後

処置前

処置１ヶ月後

処置前

処置後３ヶ月後

処置前

処置後１ヶ月後

処置前

処置１ヶ月後

処置前

処置３ヶ月後

処置前

４回処置後

処置前

４回処置後

処置前

４回処置後

処置前

６回処置後

処置前

６回処置後

処置前

４回処置後

処置前

処置１２回後

処置前

処置５回後

処置前

５回処置後

処置前　　処置１２回後

処置前

処置15回後

処置前

処置12回後

たるみ

当院のRF機器として最も使用頻度が高いのが

NEWマトリックスIRである。

マトリックスIR

シワ・たるみ治療の最新レーザー

コラーゲンの活性に有効なRF（高周波エネルギー）と美肌効果の高いダイオードレーザーを同時照射することによって、短期的には真皮上層のコラーゲン収縮で肌にハリを出し、長期的には線維芽細胞を刺激して、コラーゲンの増生・再構築を促します。

NEWマトリックスIRによるしわ・たるみ治療は、より安全で効果的な治療法として期待されています。4週間に1回の間隔で4回程治療されるとより効果的です。

処置前

処置後１ヶ月

処置前

処置後１ヶ月

サーマクール

サーマクールCPTの効果

1. お肌の奥からたるみを改善!

真皮層のコラーゲン繊維を修復してお肌の奥からたるみを引き締め,
美肌へ導きます。

2. 弾力を保つうるおい肌に若返り!

コラーゲン形成を保つことでハリをアップして弾力のある
若々しいお肌を作ります。

3. 痛みが少ない!

従来のサーマクールに比べ、バイブレーションという
振動を与える方式を採用することで照射時の痛みを軽減しました。

4. 新型の機器でリフト効果をもっとアップ!

新型サーマクールCPTは、チップを改良することにより、
より痛みと安全に配慮した治療を実現しました。

処置前

処置後１ヶ月

処置前

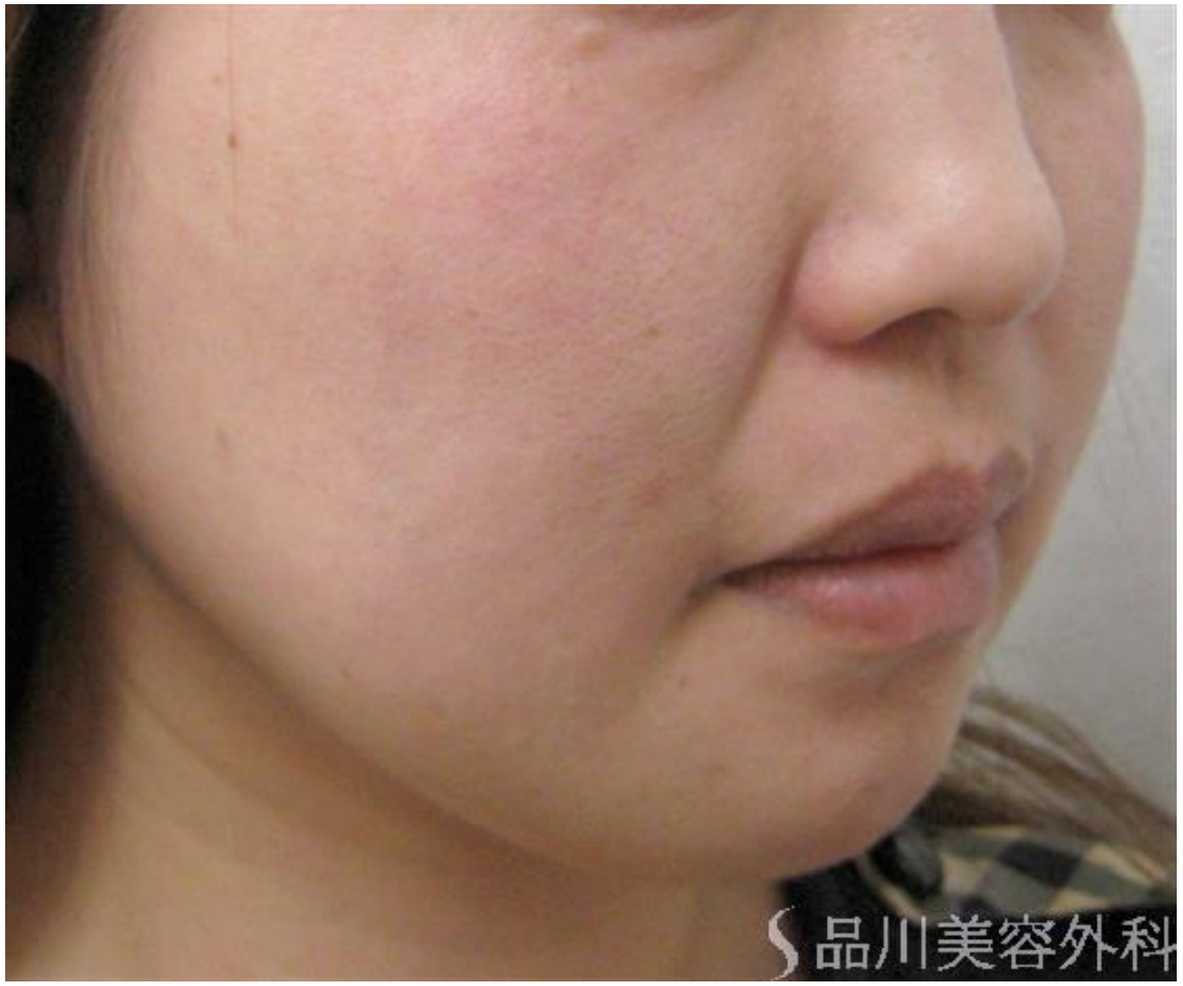
処置後１ヶ月

処置前

処置直後

処置前

１ヶ月後



処置前

１ヶ月後

処置前

処置直後

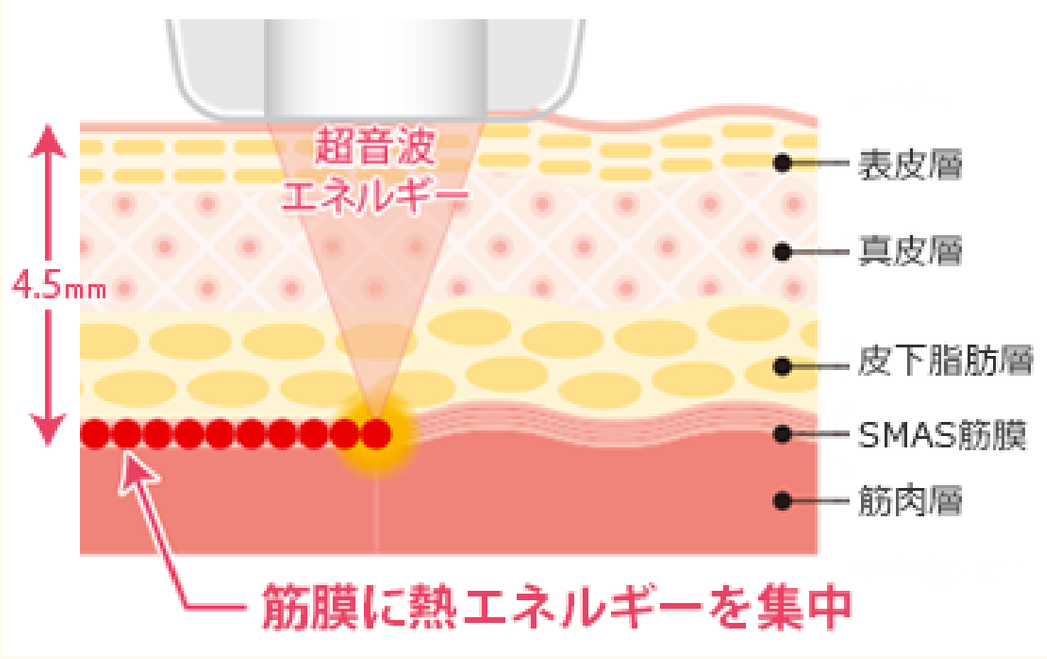
ダブロ

ダブロはSMAS層と皮下組織の両方に高密度の超音波を当てることによって、リフトアップ効果が得られる機器である。

従来のRF治療で効果が出にくくなった場合や、１度でしっかりリフトアップ効果を得たい場合に適応となる。

たるみの原因（SMAS筋膜）に直接届く！だから、しっかりと効果を実感！

ダブロ(doublo)に使用されているHIFU(ハイフ)とは、高密度焦点式超音波療法のこと。太陽の光を虫めがねで1点に集中させ、高温にするような原理です。肌の必要な層にだけポイント的に照射することが可能で、他部分には負荷を与えず的確に治療を行うことができます。



たるみの根本！SMAS筋膜とは？

スマス筋膜（表在性筋膜層）とはコラーゲンで形成されている皮膚深層の部分。このスマス筋膜の衰えが原因となり、肌のたるみが進行します。
ダブロではこのスマス筋膜に的確に照射することで、たるみやほうれい線の根本治療ができるようになりました。

**ダブロは他の皮膚層に負荷を与えずに
ピンポイントで照射し、たるみを改善します。**

処置前

処置後１ヶ月

処置前

処置直後

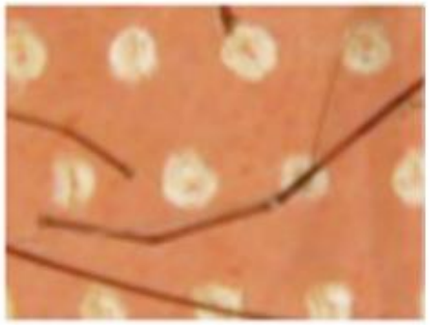
処置前

処置直後

毛穴治療では、

フラクショナルCO2レーザーを使用している。

ドラックデリバリーレーザー（フラクショナルＣＯ2レーザー）装置により、皮膚表面に均一に無数のドット状スポットを作り、美肌のための細胞再生を促します。これにより、お肌の状態が優れた製剤浸透（Drag Delivery System）を示すため、美肌細胞再生製剤を用いる際により強力な効果を得ることができます。



美肌細胞再生製剤は48～72時間、表皮の中で活性を保つことができます。つまり1回の施術で最大3日間製剤が効果を発揮するのです。肌組織再生のメカニズムに基づいた美肌エイジングケア(若返り)治療では、半年～1年の効果が認められました。

処置前

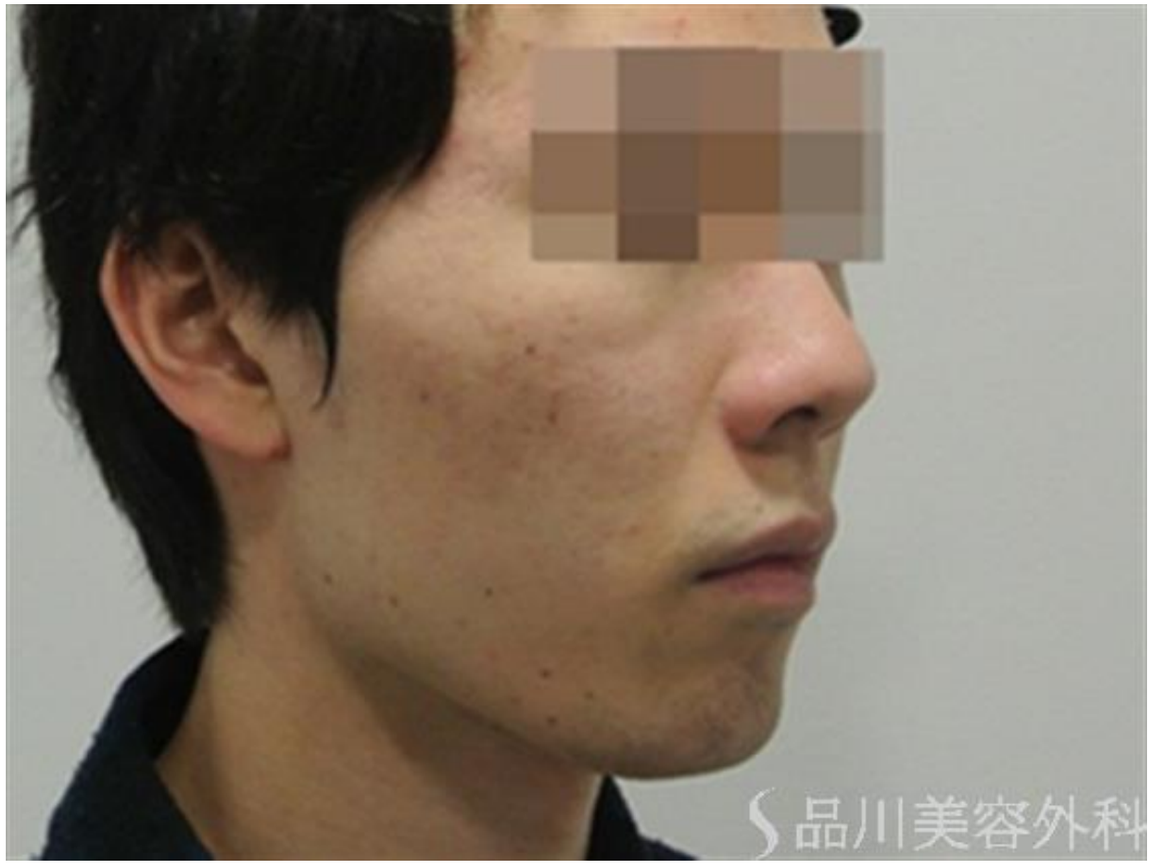
8回処置後

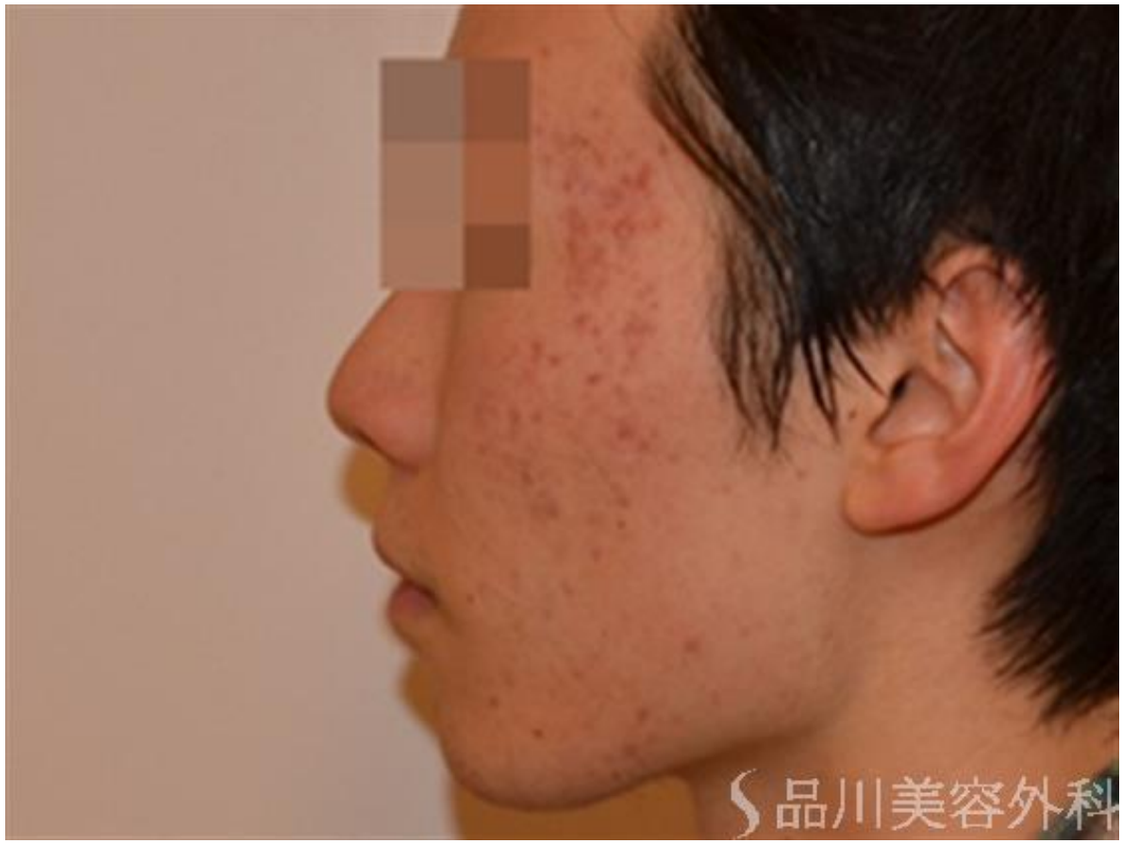
処置前

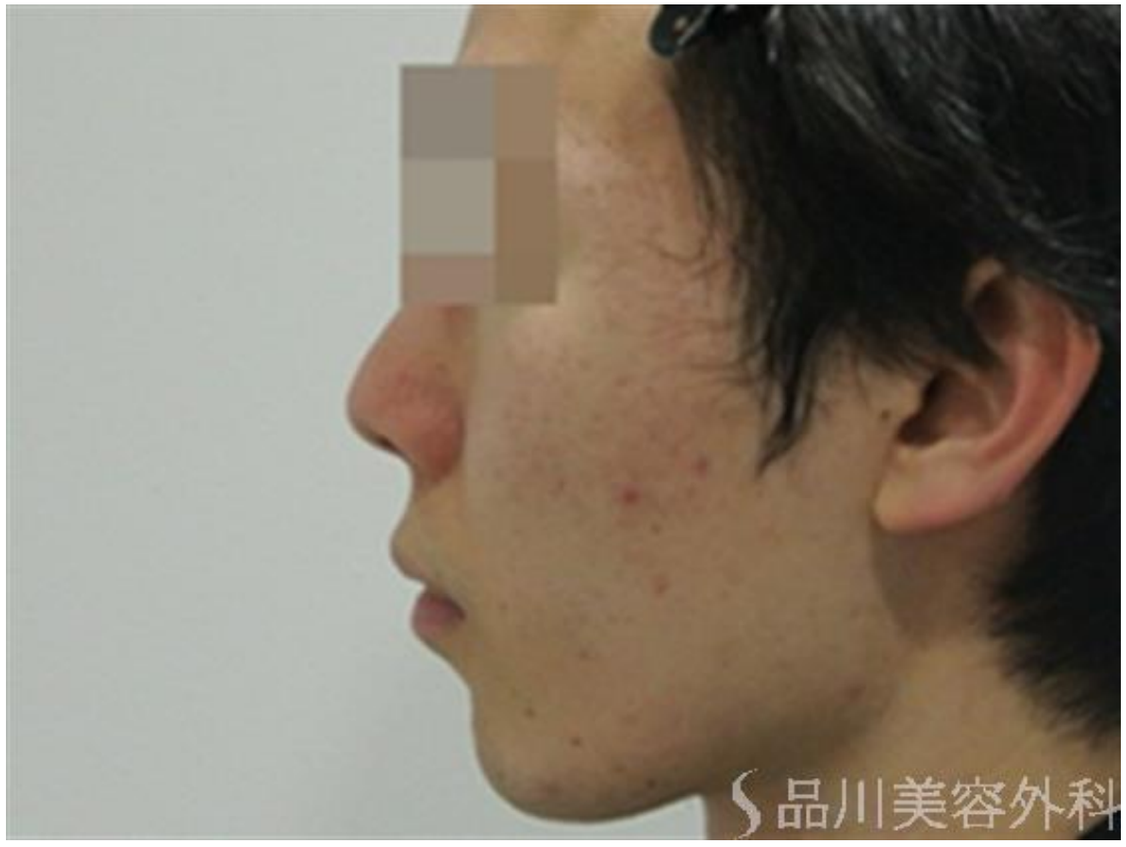
４回処置後

フラクショナルCO2レーザーは、

ニキビ跡の治療に有効である。







処置前

9回処置後

処置前

6回処置後

処置前

４回処置後

処置前

４回処置後

処置前

４回処置後