



BBL™

BROADBAND LIGHT

透き通る艶やかな肌に BBL光治療

BBLは、エイジングや紫外線のダメージによって変化した肌に対する革新的な治療に用いる医療用の光です。

BBLによって、シミ、ソバカス、くすみ、毛細血管拡張症、赤ら顔などの肌の色むら、毛穴の開き、ツヤやハリ of 衰えなどを改善することができます。

Q.BBL 光治療とは？

BBL 光治療とはエイジングや紫外線ダメージによって変化した肌に対する革新的な治療に用いる医療用の光です。

BBL によって、シミ、ソバカス、くすみ、毛細血管拡張症、赤ら顔などの肌の色むら、毛の開き、ツヤやハリを衰えなどを改善することができます。

また、患者さまの肌のタイプと希望に合わせた治療ができます。

Q.どのように作用するのですか？

BBL の光熱エネルギーは肌の表層と深層に働きかけます。表層にあるシミやソバカスの原因であるメラニン色素や、深層にある毛細血管拡張症のヘモグロビンは光熱で刺激され、段階的に改善していきます。また、深層を温めて新たなコラーゲンを産生します。

これらの過程によって肌の色むらが整え、本来の肌色になり、ハリとツヤが出ます。その他、ポルフィリンをターゲットにニキビ治療が可能です。

Q.どのような症状を治療できますか？

BBL 光治療は以下の症状を改善させる治療です

- ・色素性病変(シミ、ソバカスなど)
- ・血管性病変(毛細血管拡張症など)
- ・肌の色むら(くすみ、赤ら顔など)
- ・ニキビ
- ・肌のハリ、ツヤの衰え、ごわついた粗い状態などのエイジング症状

Q.どのような部位の治療ができますか？

身体のほとんどの部位が治療できます。肌をきれいにする治療では特に紫外線の影響を強く受ける部位が主な治療対象となり、顔、首、手の甲などの治療が多く行われています。

Q.何回くらい通院する必要がありますか？

必要な治療回数には症状や肌質による個人差があります。また、希望する程度の程度によっても変わります。

そのため、ご希望に応じた治療計画を立てて治療を開始します。

- ・多くの場合は治療を重ねるほど効果が高まります。
- ・目安として5 回程度の治療が行われます。
- ・その他の治療との併用による治療計画が立てられることもあります。



Q.具体的にどのような治療なのですか？

BBL は眩しい光です。アイシールドで目を保護して治療をします。

治療の希望部位を洗った後にジェルを塗って BBL を照射します。

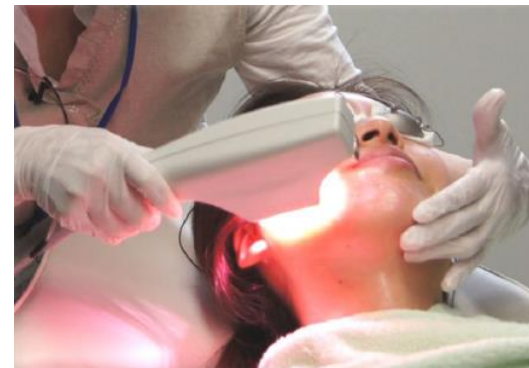
照射時には、温かさと輪ゴムではじかれたような「パチッ」とした痛みを感じることもあります。

治療部位の範囲によりますが、治療時間は数分から 30 分程度です。

痛みはないのですか？

弱い痛みを感じる場合があります。

局所麻酔などは不要ですが、痛みに敏感な部位では例外的に表面麻酔をすることがあります。



Q.治療後はどのようになるのですか？

治療直後は照射部位が少し赤くなったり、日焼けの後のような熱い感じがでたりすることがあります。通常は数時間でおさまります。

シミなどの色素性病変の部位は、治療後に少し黒く浮き上がるように反応することがありますが、日が経つごとに剥がれ落ちます。治療後の肌は、ツヤやハリが取り戻され毛穴の開きも目立ちにくくなります。効果は治療を重ねるごとに高まります。肌の状態や症状、受けた治療回数、治療部位などによって、治療の効果は異なります。

Q.治療後の状態が落ち着くまでに どのくらいかかりますか？

色素性病変の部位では、黒く反応した場合 1 週間程度で剥がれ落ちます。それ以外では、数時間で落ち着きます。

直後からメイクをすることができるので、すぐに普通の生活にもどることができます。実質的なダウンタイムはほとんどありません。

Q.どのようなアフターケアが必要ですか？

症状や治療部位によって異なりますので、必ず担当医と相談してください。効果を高めるために美白剤などの外用剤を勧められることもあります。

他の強いレーザー治療などとは違い、BBL はマイルドな治療です。ただし、エイジングや紫外線による肌ダメージの治療を受けた場合は、その後の紫外線防止のケアによって効果が変わります。外出時や室内でも窓側にいる時には日焼け止めクリームをお使いください。



柔らかで
引き締まった肌へ

Skin
Tytel IITM
スキンタイト

Q.SkinTyte(スキンタイト)とは？

スキンタイトは、選択的加熱分解理論 (Selective photothermolysis) に基づいており、治療部位の肌表面を冷却保護しながら、パルス光によって肌の深層部を加熱します。この治療は短時間で痛みがなく、しかもダウンタイムを必要としません。若々しい肌を取り戻すことができます。

Q.スキンタイトはどのような作用をしますか？

スキンタイトは赤外線エネルギーを用いて深部の真皮コラーゲンを加熱します。加熱によりコラーゲンは部分的に変性して収縮します。また、加熱された組織は自然に治癒しようとしませんが、この治癒の過程でコラーゲンが増加し、その結果お肌は張りを取り戻します。

パルス光照射前から照射後までお肌の表面はずっと冷却されているので痛みを感じることもなく、安全です。

Q.どのような症状を治療できますか？

- ・首などの横ジワ
- ・肌のハリ ツヤの衰え
- ・顔、体の皮膚のたるみ

Q.具体的にはどのような治療なのですか？

スキンタイトの光エネルギーは、高速の連続パルスとして照射されます。局所麻酔や塗布麻酔は不要ですが、痛みに関心な方や部位によっては、軽い痛みや熱さを感じるかもしれません。治療部位にパルス光を繰り返し照射することにより、効果が高まります。顔や首の治療時間は通常 20 分間以内ですが、対象部位の大きさによってはさらに時間がかかる場合があります。

Q.治療後はどうなりますか？

治療部位がほてったり、少し赤くなったりすることがありますが、これは数分で治まります。スキンタイトによる治療は肌表面に傷をつけないのでダウンタイムはありません。治療の直後から普段の生活に戻れます。治療直後から、メイクをしたり日焼け止めを塗ることができます。

Q.どのような効果を期待できますか？

スキンタイトの治療効果には個人差があります。手術はしたくないし、刺激の強い治療もしたくないけれど、肌のハリやたるみに確かな効果を求めたいという患者さんにはスキンタイトによる治療がお奨めです。

お肌のコラーゲン組織が再生し、強化される治療後 4 ヶ月までの間に最大の効果を実感できます。

Q.何回くらい通院する必要がありますか？

1 回の治療でも効果は得られますが、必要な治療回数は部位や症状によって異なります。状態に応じて担当医が個別の計画を立てます。場合によっては、

最大の効果を得るために、スキントイトによる治療とその他の美容処置を組み合わせた治療計画になるかもしれません。

Q.どのようなアフターケアが必要ですか？

治療後、特別なスキンケアは不要です。ただし、紫外線から肌を保護するために、必ず日焼け止めクリームを使用して下さい。ご希望によっては、担当医から自宅で使用するスキンケア製品や外用薬を処方します。

●効果には個人差があります。必ず担当医と相談をして治療計画を立ててください。

ケース1

患者プロフィール
・年齢：60代
・性別：女性
・治療回数：1回



Before After

ケース2

患者プロフィール
・年齢：40代
・性別：女性
・治療回数：3回



Before After

ケース3

患者プロフィール
・年齢：50代
・性別：女性
・治療回数：1回
・経過：照射4週間後



Before After

ケース4

患者プロフィール
・年齢：50代
・性別：女性
・治療回数：3回
・経過：照射7週間後



Before After