

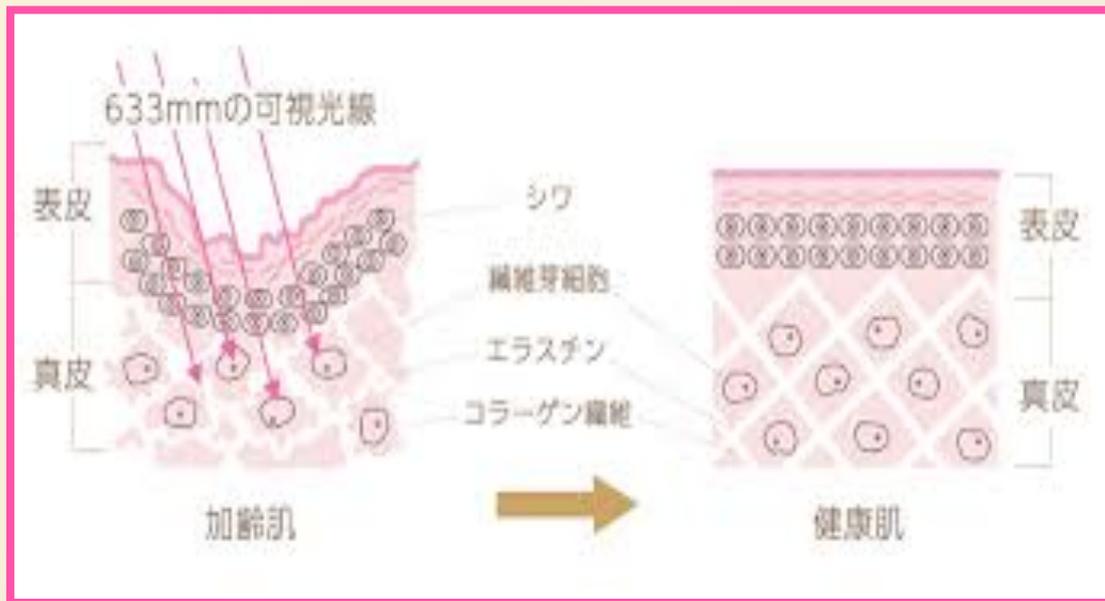
全身フォトトリートメントセラピー について

カラーゲンマシン SECRET

01 マシンの特徴

-コラーゲンマシンとは-

特殊なコラーゲンランプから**633nm～760nmのピンクの可視光線**と、**760nm～833nmの赤外線**を出す最新美容機器です。この波長(光)が皮下5～8mmまで浸透し、**肌深層部までの細胞を活性**させ、**コラーゲンやエラスチンなどの生成**を促します。(表皮・真皮合わせても約2～3mmの厚みしかないので、光はその深部まで浸透します。)



肌の土台を元気肌
に!!!



Collagen anti-aging lamp



そもそも…

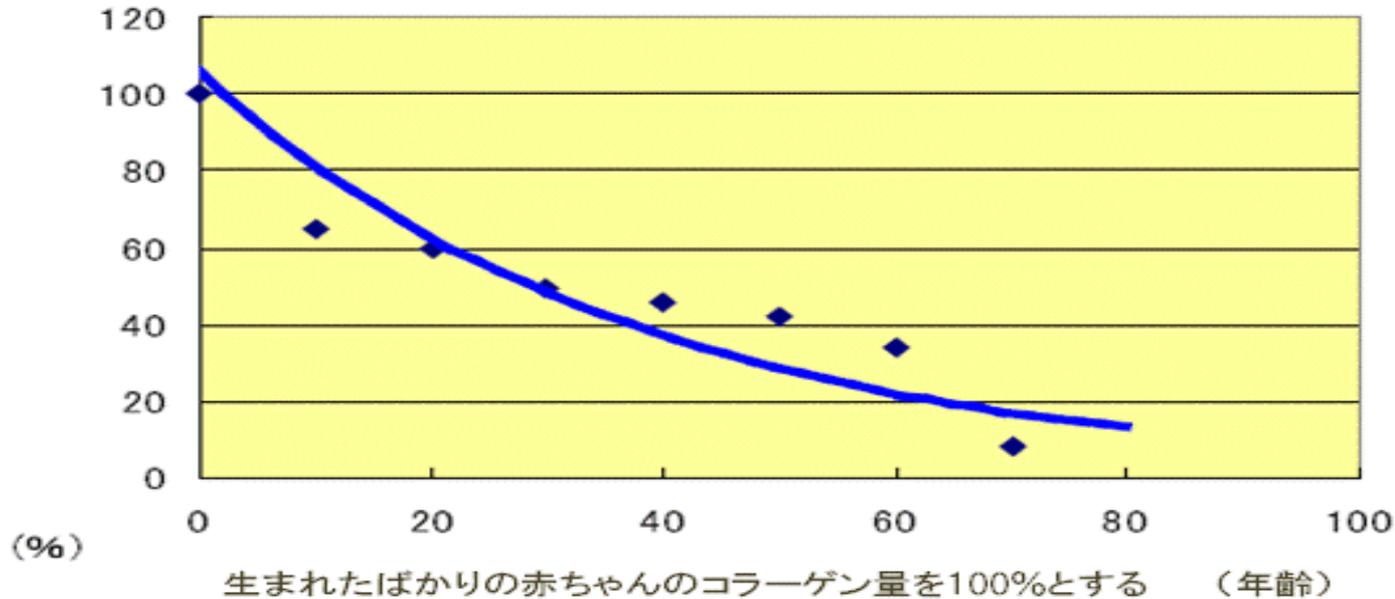
コラーゲンとは？

コラーゲンは、**タンパク質の一種**で、
体中のあらゆる組織に存在しています。
タンパク質と聞くと、筋肉をイメージする人も多いと思っ
ますが、コラーゲンの存在の
仕方は他のタンパク質とは異なります。

コラーゲンは**細胞と細胞の隙間に存在し、細胞と
細胞を結合する働き**や、**老廃物を排出する働き**をし
ます。

コラーゲンは**加齢**によって体内で作られる数を減らし、**25歳くらいから少しずつ減少**していきます。コラーゲンが減少すると細胞と細胞を結合する働きが弱まるので、結果的に皮膚のたるみなどが出現する事になりますし、水分を保つ場所も同時に失われるので、肌のカサツキの原因にもなります。

【年齢とともに減少するコラーゲン】



コラーゲンの不足による影響は肌だけではありません。

コラーゲンは**全身のあらゆる場所に存在する**たんぱく質なので、コラーゲンが存在する場所である**内臓・骨・関節・髪**など様々な場所に影響を及ぼします。

例えば**内臓機能の低下、骨粗しょう症・関節炎・白髪や抜毛**など様々です。コラーゲンは**人体にとって必要不可欠**なものであり、老化により失われる分、**良質なコラーゲンを摂取しなければ**なりません。

コラーゲンを保つという事は若さを保つと同じ意味と言っても過言ではありません。

● コラーゲンの多いところ
(数量はg/100g湿重量)

皮膚 …………… 25

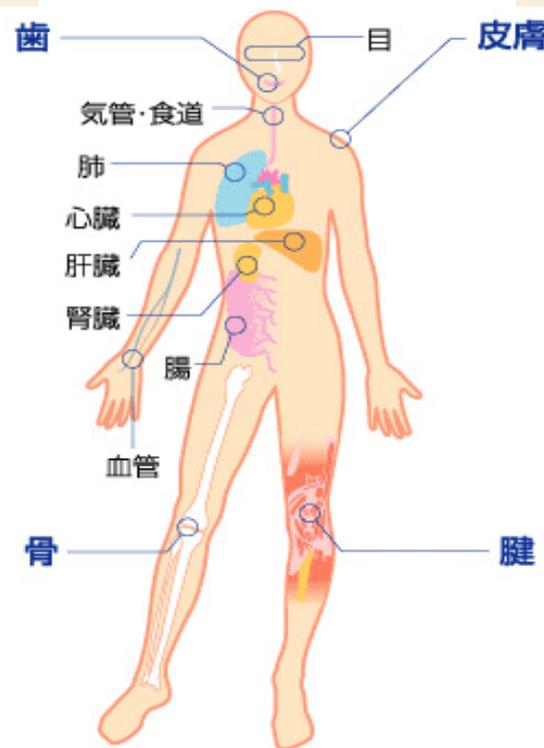
腱 …………… 32

骨 …………… 23

歯 …………… 18

軟骨 …………… 16

大動脈 ……… 4



【その他コラーゲン市場比較】

・飲むコラーゲンやサプリ・・・小腸で吸収される際にアミノ酸に分解されるので、皮膚のコラーゲンを増加させる科学的根拠がありません。



・コラーゲン配合化粧品・・・コラーゲンは巨大なタンパク質のため、肌からは吸収されません。(コラーゲン配合化粧品は保湿力が目的になっています。)

・コラーゲン注射・・・即効性がありますが、顔だけで10万円前後の費用が必要になります。副作用や針の使用という抵抗感がある方も多いです。



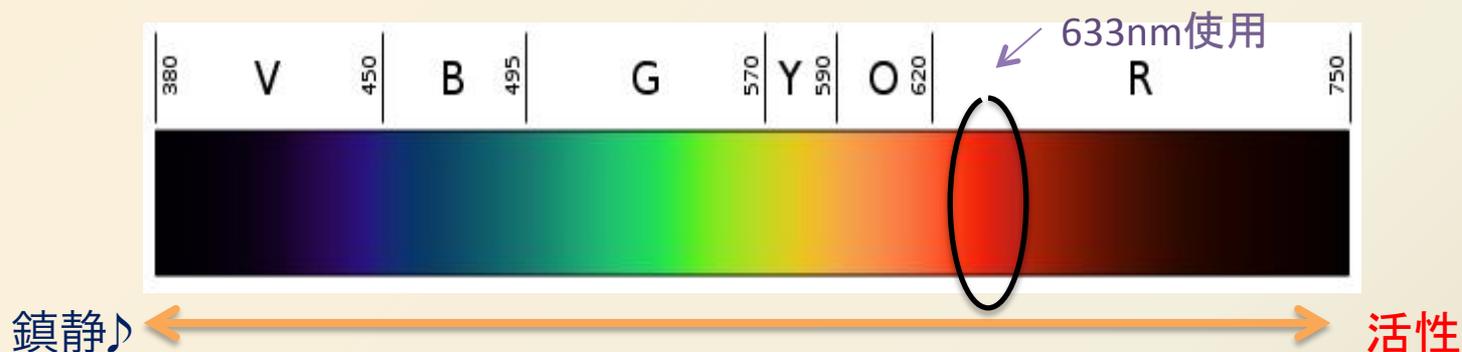
これらは、マシンと併用することにより、相乗効果を発揮してくれます★

-可視光線とは？-

目に見える**光**のことをいいます。可視光線は普段、太陽光や照明から発せられていて、**安全性についても様々な論文や研究で証明**されています。

今では医療現場でも「**可視光線療法**」という光を利用した治療方法も確率されています。

勿論、美容機器に応用した商品も展開されています。



-赤外線とは？-

可視光線の**赤色より波長が長く、電波より波長の短い電磁波**の事で、人の目では**見ることができない光**です。

遠赤外線照射による温熱治療が一般的で、皮下組織への吸収が良く、身体の内側からじっくり温めるので、**血行・新陳代謝促進、全身のコリや痛みをほぐし、疲労回復や胃腸の働きを活発にする**などの目的で用いられることが多いです。

ピンクの効果

ピンクは無条件の愛と慈悲を象徴する色です。
女性らしさである、癒し、愛情、かわいらしさ、豊かさ、優しさといったものを持つカラーです。
ホルモンバランスを整えてくれるとも言われ、婦人科系の疾病を緩和させるとも言われています。

恋愛を成就させたいときや、幸せを感じたいときに有効な色で、人を思いやり愛と友情を育むエネルギーをもたらしてくれます。
心がひどく混乱しているときなどは、ピンクの光が優しく包み込んでくれます。
過度のストレスを感じる時や感情が不安定なときなどにも効果的です。
ピンクは女性色と呼ばれるほど、優しく、包み込むような意味を持つ、包容力あふれる色です。

このピンクに惹かれ、同調しているときには、他者に対してもっと愛情を与えたい、人から愛されたいという、愛にまつわるメッセージを持っていると考えられています。

03 マシンの効果

- ・肌が本来持っているハリやツヤを蘇らせてくれる。
 - ・1回の照射でもお化粧ノリが変わる。
 - ・細胞活性のため、効果が2,3日持続し翌朝以降も違った嬉しい実感がある。
 - ・赤外線の効果で身体が深部から温まる。

など、マシンの特徴・効果としては、様々なお声がありますが、大きく分けて以下の方に効果があると言われています。



- a. 疲れている方
- b. 睡眠不足・不眠の方
- c. 肌が気になる方
- d. 冷え性・むくみが気になる方
- e. セルライトが気になる方



a. 疲れている方

フォトトリートメントセラピーは、ヨーロッパではうつ病の治療にも効果的な光療法として用いられ、日本でも美容・医療両面から注目されています。光を浴びることにより、脳内ホルモンのセロトニンの分泌が活発になり、フォトトリートメントセラピーを受けるだけで明るく・元気・陽気になります。健康維持には欠かせない日光から紫外線など肌の老化の原因と言われるものを取り除いた安全な光なので安心して浴びることができ、何度か入ることで身体の疲労感が軽減したと実感される方もいらっしゃいます。

【セロトニンとは】

人間の精神面に大きな影響を与える神経伝達物質です。昔と今のライフスタイルは大きく異なり、陽の光を浴びる機会が大きく減っています。セロトニンが不足すると感情にブレーキがかかりにくくなるため、ストレスを強く感じたり、うつ病になりやすいなどといった障害も起こりやすくなります。

b.睡眠不足・不眠の方

マシンで光を浴びることにより、脳内ホルモンのセロトニンが分泌されると、**それと同じ分だけ**脳内ホルモンのメラトニンが分泌されます。メラトニンは、**睡眠ホルモン**と言われていて、分泌されればされる程、**良質な睡眠**をとることができ、**精神的にも安定**します。

通常メラトニンの分泌は太陽光を浴びて約14~15時間後に分泌が開始されます。その為、**太陽光を浴びる時間の少ない方**や、**浴びる時間が遅い方**は不眠になりやすいと言われています。

c.肌が気になる方

現代女性は**16歳**でお肌の**曲がり角**を迎えると言われています。そして通常25歳前後で**体内でコラーゲンは作られなくなり**、減少していきます。(=老化現象)

マシンの633nmの**ピンクの光**を浴びるだけで約10分後自分自身の**線維芽細胞が勝手に活性**し始めます。20~30分が限度で、それ以上浴び続けても効果は変わりません。

コラーゲン・ヒアルロン酸・エラスチンが作られ、肌に**潤い・透明感・ハリ**が出ます。

また、ご自分ではケアの難しい目元もまぶたを閉じることによってコラーゲンが増え、しわ・たるみの改善に効果的です。

マシンで光を浴びることにより、細胞活性しますが、これは、約2~3日程活性し続けます。
活性してる間にお肌のケアを怠らないようにお話し、ホームケア指導をしっかりとします。

d. 冷え性・むくみが気になる方

波長が紫外線よりも赤外線に近い為、**温熱効果**でぽかぽかして汗がでて、**血行がよくなります**。

寝ているだけなのでほとんど体力を使うこともなく、**末端や深部までゆっくり**温めていくので、暖かさが長時間持続します。

血行の流れがよくなりますので、**むくみだけではなく肩こりも楽になる方**も多くいらっしゃいます。

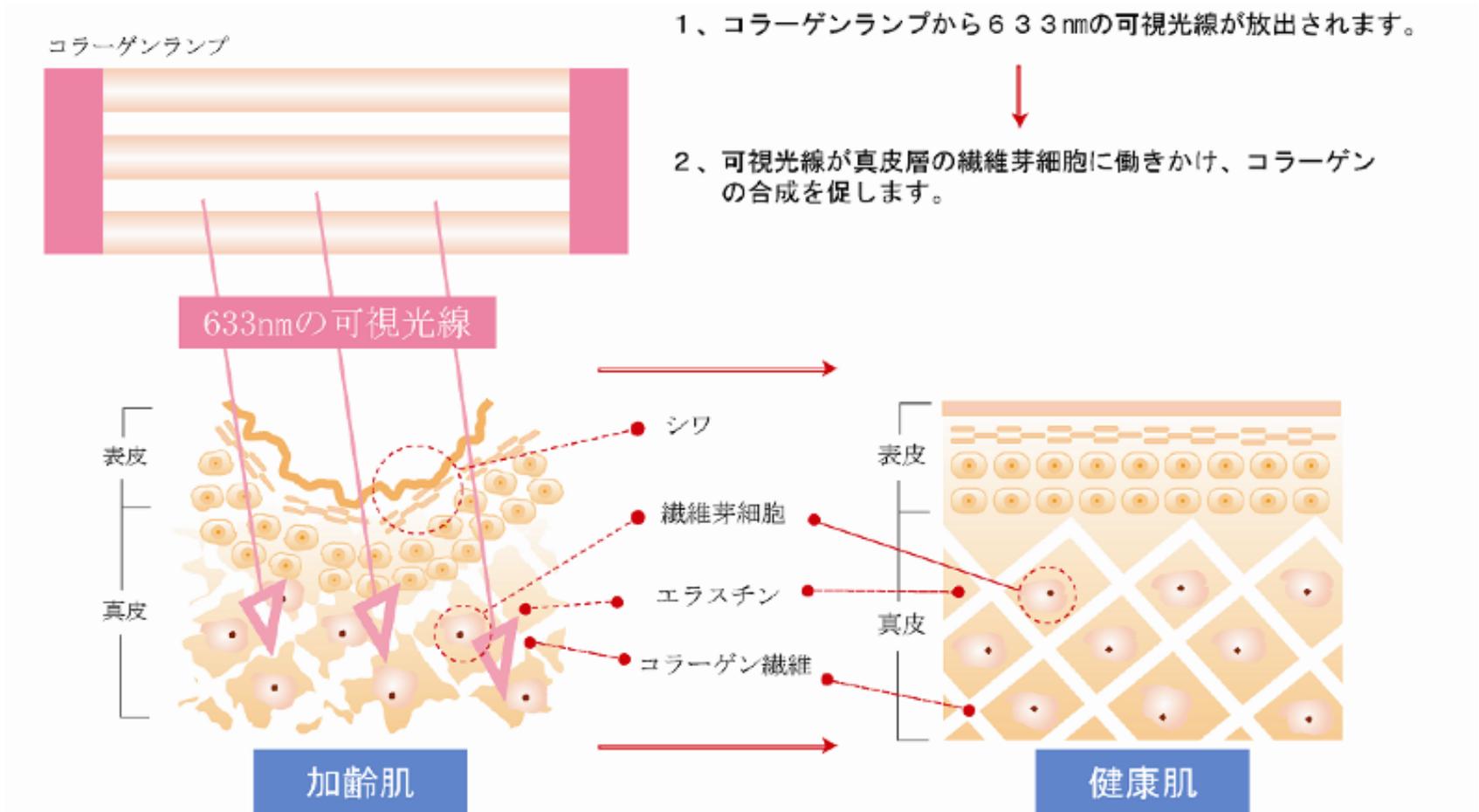
e. セルライトが気になる方

セルライトには**古くなったコラーゲンが絡みついて**いますが、コラーゲンの性質として、新しいコラーゲンを作ろうとすると**古いコラーゲンの排泄を促して**くれます。

血行もよくなるので、セルライトを除去しやすくなり、**予防**にも効果的です。マッサージを加えると更に効果的です。

何度か繰り返すうちに**肉質が柔らかくな**ったり、肌表面に出る**セルライトのボコボコが小さくな**ったと実感されている方も多いです。

コラーゲンマシンの仕組み



「可視光線」って何??

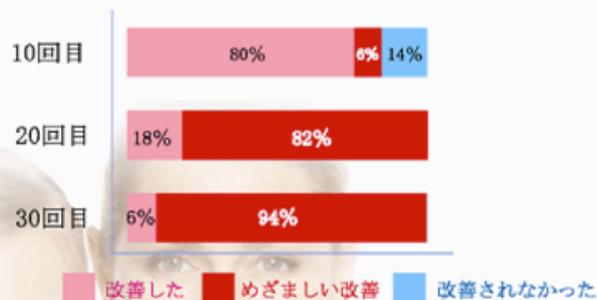
可視光線とは目に見える範囲の光のことを言います。

可視光線とは普段、太陽光や様々な照明から発せられています。安全性についても様々な論文や研究で証明され、今では医療現場も「可視光線療法」という光を利用した治療法も確立されています。もちろん、近年では美容機器に応用した商品も多数展開されています。

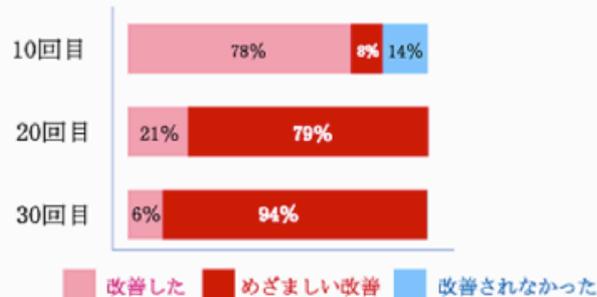
モニタリングデータ

「コラーゲンライト」の治療モニタリングは、スイス・ピアノ病院の外科医アンゲールン医師のもと行われた。実験に使用したコラーゲンマシンは、人体を完全にカバーし、200W, 40本の高性能管を用いて治療を実施。皮膚の白い被験者51名（女性50名、男性1名）を対象とし、週2, 3回各20分間ずつ放射を実施した。

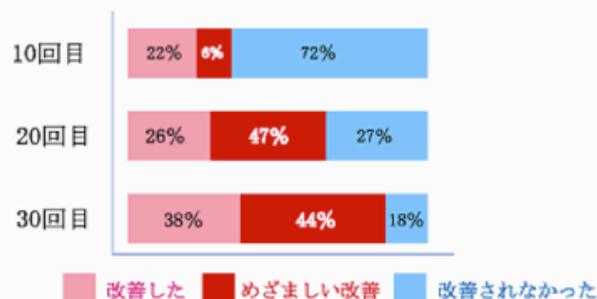
治験結果 ～コラーゲン分泌～



治験結果 ～スキン密度（シワ）～



治験結果 ～スキン水分量～



コラーゲンマシンのご利用方法

Step 1 : 肌の活力とケア

週2回～3回、20分～30分のコラーゲンライトセラピーを4週間。
ハリのあるクリーンでフレッシュな肌を実感できます。

Step 2 : ディープクリーニングと再生

週2回～3回、20分～30分のコラーゲンライトセラピーをさらに4週間継続。
全体的な肌の再生と回復を実感できます。

Step 3 : 弾力性と輪郭線・シワの減少

週2回～3回、4週間トリートメントをさらに継続します。
肌に活力と弾力性を与え、シワを減少させます。

20代の方: Step1のあとに週1回程度

30代の方: Step1、2のあとに週1回程度

40代以上の方: Step1、2、3のあとに週1回程度

効果には個人差がありますが、1回～3回のコラーゲンライトセラピーでほとんどの方が肌の改善を実感できます。



お客様のお声

25歳事務職

コラーゲンマシン後、シャワーを浴びた時に、肌が水をはじいて驚きました。エステ中も身体がポカポカと温かく、持続しているのがわかりました。明日の朝の化粧ノリを楽しみにしています♪

50代美容家

岩盤浴のように芯から体が温まり汗いっぱいかきました。その後のメイクの乗りが素晴らしく良かったですよ！！夜は全身がしっとりスベスベで一人で寝るのがもったいないほどでした！！

27歳美容学生

いつもお風呂から上がった後、すぐクリームを塗らないと肌がピリピリするのにまるでなく、少しの乾燥だけで済むのですごく感動しました!!

29歳アパレル業

普段、代謝があまりよくないので汗をかかないのですが、コラーゲンマシンに入ってから10分ぐらいでじんわり汗をかいてきました。終わった後には、お肌がしっとり。なんだか美白になった気がします。

7/26

7/28

start



1回目



3回目



20回目



7/29

9/16

お客様の効果