

# タカミクリニック式 メソフェイシャル

メソフェイシャルとはエレクトロポレーションという原理を用いて、皮膚にダメージを与えることなく、当院こだわりの美容成分を肌の深部まで大量に導入して、肌トラブルや肌質を改善する「美容医療スキートメント」です。イオン導入や超音波導入では導入することができなかった分子の大きい成分やイオン化していない成分も導入できる画期的なマシンと、ヒアルロン酸や各種ビタミン、幹細胞培養上清液を配合したタカミクリニックオリジナル導入剤の相乗効果で、1回の施術でも美白美肌効果を実感していただける、即効性の高い施術です。



## 効果

- 美白効果、透明感アップ
- ハリ、弾力の強化
- 小じわの改善（額・目元・法令線・首元）
- 保湿効果
- くすみ、シミ、色素沈着の改善
- 毛穴の引締め・黒ずみ改善
- ニキビ跡の色みの軽減
- 皮脂分泌の抑制
- くまの色み（茶色）の改善
- ターンオーバー正常化
- バリア機能強化
- キメの乱れ改善

## タカミクリニック式メソフェイシャルの特長

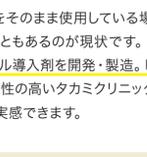
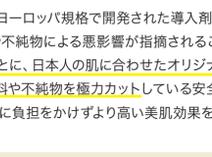
### 医療機関ならではのエレクトロポレーション機器を使用

タカミクリニック式メソフェイシャルで使用する機器は、エレクトロポレーションという原理を用いた機器で、医療機関ならではの高性能マシンです。肌は本来バリア機能があるため、通常のスキンケアでは肌の深部まで美容成分が届きません。しかし、エレクトロポレーションという原理を利用することで、**皮膚にダメージを与えることなく美容成分を大量に導入する事が可能です。**

イオン導入や超音波では導入することができなかった分子の大きい成分やイオン化していない成分も導入が可能で、**イオン導入と比べて約20〜70倍の浸透力**があります。

### エレクトロポレーションのメカニズム

エレクトロポレーションとは、特殊な電気パルスを利用して、細胞膜に小さな隙間（エレクトロポレーションを一時的に作る医療技術です。今まで、イオン導入や超音波機器では導入することができなかった、分子量の大きい成分やイオン化できない成分まで導入できることから、「針を使わない注射器」と言われています。エレクトロポレーションは約2分弱で自己回復します。



### こだわりのタカミクリニックオリジナル導入剤を使用

多様な成分を肌深部に導入できることがエレクトロポレーション原理を用いた治療の最大の特長ですが、**最も重要なのは「導入する成分」であり、その成分によって治療効果に差が出ます。**

当院では、院長 高見がこだわり抜いた処方オリジナル導入剤を開発・製造しており、非常に高い効果をもたらします。

タカミクリニック式メソフェイシャルでは、おおよそ30ml分のオリジナル導入剤がお肌へ浸透します。※お肌の状態によって、個人差があります。

### 安全性を追究

類似の施術を行っているクリニックでは、ヨーロッパ規格で開発された導入剤をそのまま使用している場合、輸入製品に多く含まれている保存料や不純物による悪影響が指摘されることもあるのが現状です。当院では、20万人以上の臨床データをもとに、日本人の肌に合わせてオリジナル導入剤を開発・製造。ビタミン、ヒアルロン酸などをベースに**保存料や不純物を極力カット**している安全性の高いタカミクリニックオリジナル導入剤を使用することで、お肌に負担をかけず高い美肌効果を実感できます。

### 直前配合

不安定で酸化しやすいビタミンC誘導体の効果を最大限に引き出すために、当院では**施術直前に導入剤を調製**します。これにより新鮮な状態で肌の深部に導入する事が可能となります。また、異なる2種のビタミンC誘導体を配合することで、ビタミンCが本来持つ効果を最大限に発揮できます。



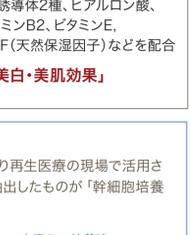
### 豊富な有効成分を含む2種のオリジナル導入液

タカミクリニック式メソフェイシャルでは、ヒアルロン酸やビタミンをはじめとする**美白美肌成分を含む基本の導入剤に加えて、「幹細胞培養上清液」を配合したエイジングケア効果の高いプレミアム導入剤**もご用意しています。

### 基本の導入剤（タカミクリニックオリジナル）

#### ■ビタミンC誘導体（APPS・APS）

- コラーゲン合成促進  
皮膚細胞の働きを高めることで、肌にハリを与え、キメを整える
- 美白作用  
メラニン生成を抑制し、シミやくすみ、色素沈着（ニキビ跡）を改善
- 抗酸化作用  
細胞内の活性酸素に直接作用し、皮脂の酸化や細胞破壊を防止
- 皮脂分泌抑制  
毛穴の開きを引き締める



- 医療用ヒアルロン酸 …………… 保水作用、ハリ・弾力強化、小じわの改善
- ビタミンB2 …………… 細胞の新陳代謝を促進、健康な皮膚をつくり肌荒れを改善
- ビタミンE …………… 血行促進、抗酸化作用、老化防止、肌荒れ防止
- アミノ酸 …………… ターンオーバーの正常化、バリア機能強化
- NMF（天然保湿因子） …………… 保湿効果、ハリ・弾力強化
- アラントイン …………… 肌荒れ改善、消炎作用

### NEW 幹細胞培養上清液を配合のプレミアム導入剤

基本の導入剤に幹細胞培養上清液を配合した『メソフェイシャル プレミアム』には、細胞の修復や再生に必要な数百種類もの成長因子、サイトカイン、エクソソームなどが豊富に含まれています。基本の導入剤よりもさらに美肌、エイジングケア効果が高まったワンランク上のメソフェイシャルです。

#### 幹細胞培養上清液

数百種類もの成長因子、サイトカイン、エクソソームなどを含有  
**「エイジングケア効果」**

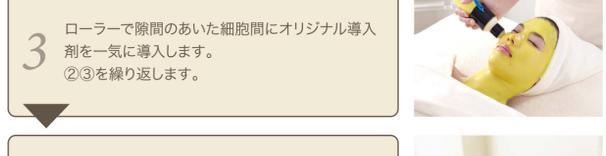
- しわやたるみなどのエイジングケア効果
- 皮膚の細胞増殖や活性化を促進
- 肌荒れ防止など肌の健康を維持

#### オリジナル導入剤

**【当院独自のオリジナル処方】**  
ビタミンC誘導体2種、ヒアルロン酸、ビタミンB2、ビタミンE、アミノ酸、NMF（天然保湿因子）などを配合  
**「美白・美肌効果」**

#### 幹細胞培養上清液とは

幹細胞はさまざまな臓器の細胞組織に分化することが知られており再生医療の現場で活用されています。ヒト幹細胞を培養する過程で生じる上澄み液だけを抽出したものが「幹細胞培養上清液」です



#### 幹細胞培養上清液に含まれる成長因子の種類（一部）

- HGF：組織再生
- aFGF：創傷治癒、しわ改善、美白効果
- TGF-β：抗炎症、敏感肌の改善
- PDGF：細胞分裂の促進、細胞増殖
- KGf：育毛、発毛

#### 高い安全性・高品質の“浄化濃縮ヒト幹細胞培養上清液”を採用

**すべてを国内生産、かつ100%ヒト由来（日本人）**  
製造から出荷まですべてを国内の医科大学研究所内で一元管理。特許出願技術で不純物を除去した安全性が高い浄化濃縮ヒト幹細胞培養上清液を採用しています。幹細胞のドナーはすべて健康な日本人女性、かつ製造工程においても動物由来のものは全く使用していません。

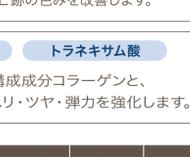
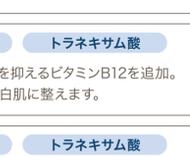
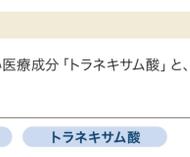
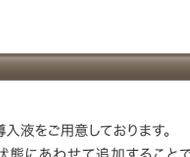


#### 圧倒的な成長因子（HGF）含有量

独自の調整法（特許出願中）によって有効因子を濃縮するとともに、有害物質を極限まで除去。重要な成長因子の一つで肌細胞の増殖促進など組織の再生に関与する「HGF」の含有量を調査では、その含有量が他社製品よりも増進度が高い結果となりました。成分量を開示していない上清液も数多く出回っていますが、当院採用の上清液は、高品質かつ成分量にばらつきがない点が特長です。

## 施術の流れ

- 1 専用のソフトピーリング剤で軽く拭き取り、肌表面の角質をやわらかくします。その後塗布する美容成分が浸透しやすくなります。
- 2 オリジナル導入剤を首、顔全体に塗布した後、ペン状の電子針で格子を描くように電気を流し、細胞間に隙間をあけます。
- 3 ローラーで隙間のあいた細胞間にオリジナル導入剤を一気に導入します。  
②③を繰り返します。
- 4 更にビタミンCE誘導体ローションを湿したパックで、お肌を整えます。
- 5 化粧水・美容液・乳液など、お肌に合わせた院内処方コスメで整肌し終了です。



## 施術ベース

1〜2週間に1回のペースで5〜10回ほどの施術が理想的です。その後はお肌の状態に合わせて継続やスペシャルスキンケアとして、2週間に1回などを頻度として継続することをおすすめしています。

## 施術料金

### タカミクリニック式メソフェイシャル

内容	部位	所要時間※	初回	1回	5回コース	10回コース
メソフェイシャル プレミアム (幹細胞培養上清液配合)	顔全体+首	75分	21,600円	30,800円	138,600円 (1回あたり27,720円)	209,400円 (1回あたり20,940円)
メソフェイシャル	顔全体+首	75分	15,000円	24,200円	108,900円 (1回あたり21,780円)	150,000円 (1回あたり15,000円)
メソフェイシャル ショート	顔	60分	—	11,000円	—	—

※メソフェイシャルを初めて受けられる方は、カウンセリング等+15分程度のお時間をいただきます。  
・5回コースは1年間、10回コースは1年半有効です。

### タカミクリニック式メソボディ料金

内容	所要時間※	初回	1回	5回コース	10回コース
タカミクリニック式メソボディ	60分	—	34,100円	153,450円 (1回あたり30,690円)	272,800円 (1回あたり27,280円)

※メソボディを初めて受けられる方は、カウンセリング等+15分程度のお時間をいただきます。  
・5回コースは1年間、10回コースは1年半有効です。  
・当院は全て税込価格表記となります。

## オプション導入液

### 目的・お悩みに別れる豊富なオプション導入液

オリジナル導入剤に組み合わせることで、さらに効果が高まるオプション導入液をご用意しております。それ以外は術後の腫れなどのダウンタイムはありません。

「セットオプション導入液」「単品オプション導入液」を治療目的や肌状態にあわせて追加することで、多彩なカスタマイズが可能です。

### セットオプション導入液

目的・お悩みに別れる「セットオプション導入液」は、美肌に欠かせない医療成分「トラネキサム酸」と、お悩みに対して効果的に働きかける成分（全3種）を組み合わせています。

内容	トラネキサム酸	ビタミンC誘導体	コラーゲン	アルブチン	ビタミンB12	リビジュア	1回	5回コース	10回コース
毛穴セット	●	●	●						
美白セット		●			●		6,300円 1回あたり 6,300円	29,950円 1回あたり 5,990円	56,700円 1回あたり 5,670円
ニキビ跡セット (赤み・色み)	●				●	●			
エイジングケアセット	●		●			●			

※コースの場合は、4種(毛穴・美白・ニキビ跡・エイジング)の中から、毎回肌状態に合わせて選択可能です。

### 単品オプション導入液

内容	効果・目的	1回
トラネキサム酸	肝斑改善・色素沈着の改善・メラニン生成抑制・美白効果・炎症抑制	
ビタミンC誘導体	毛穴・ハリ・弾力(コラーゲンやエラスチン生成促進)、ニキビケア/ビタミンC誘導体0.95%高配合	
コラーゲン	弾力・ハリ・ツヤ(肌の構成成分補充)	
アルブチン	シミ・くすみ・美白、メラニン生成抑制/ハイドロキノン誘導体であるαアルブチンを5%高配合	
ビタミンB12	肌の赤み抑制・皮膚再生促進	
リビジュア	保湿・バリア機能強化(ヒアルロン酸2倍の水分保持機能/バリア機能の再構築・持続性保湿成分)	
アルジリリン ☆	☆気になるわの部分に(小じわの改善・ボツクス類似作用) ※額、目元、法令線、首元	1部位 2,200円

☆印のオプションは本院のみで行っております。

## 禁忌事項

- 妊娠中の方
- 極度の肌荒れ、アトピー性皮膚炎等、炎症発症時の方
- 電子機械、金属など人工器官を内蔵している方(心臓ペースメーカー等、歯の詰め物程度は可)

## 注意確認事項

- 施術中の痛みは個人差があり、電気の刺激を感じる場合もあります。
- 電気刺激によって肌に赤みや痒みが出る方もいますが、ほとんどの方は当日中に消失します。それ以外は術後の腫れなどのダウンタイムはありません。
- ニキビが出来ている場合など、肌状態によっては施術が行えない場合があります。その場合は、他の施術をおすすめすることがございます。また、薬の併用をおすすめします。
- 施術により一時的にニキビが増える事がありますが、通常は一過性の反応です。治りにくい場合や悪化する場合は薬やほかの施術をお勧めいたします。
- 悪性腫瘍(癌)の病歴がある方、甲状腺疾患の病歴がある方、顔に金の糸やその他金属(チタン、ステンレスなど)、プロテーゼを挿入している方は事前にお知らせください。
- ヘルペスがある部位は避けて施術をおこないます。重症な場合は施術自体を行えない場合があります。

【メソボディ、メソバストの場合】上記に追加して

- 生理中の方は、タカミクリニック式メソボディ(ヒップ)の施術をお受けいただくことが出来ません。
- メソバストについて、生理中で胸が張りやすい方は生理週間を避けて受けられることをおすすめいたします。
- メソバストの専用導入液に使用されている女性ホルモン様成分が乳腺疾患(乳癌等)に影響することはないと考えられていますが、ご心配な方(血縁者に乳癌の方がいる方等)はマンモグラフィーや乳房エコー等の検査を予め受けられることをおすすめいたします。

### 【幹細胞培養上清液に関する注意事項】

- 効果には個人差があり、治療効果を保証するものではありません。
- 成長因子自体が人体に何か悪い影響を及ぼすことは研究結果で出ておらず、この治療による副作用はこれまで報告されていません。しかしながら、他の薬剤と同様に、症例数が増加する過程で、新たな副作用が発見される可能性がないわけではありません。
- 悪性腫瘍既往のある方、経過観察中の方は上記に記載のリスクについてご了承の上でご案内可能となります。ご不安な場合は主治医確認後の施術が推奨となります。
- 本製品を含めてヒト由来の成長ホルモン様成分の製剤の投与により感染症が伝播されるなどの報告は現在までに国内・国外ともにありません。しかし理論的に変異型クローンツェルト・ヤコブ病等の伝播のリスクを完全に否定することはできません。そのため、本製品の使用経験者は献血を行うことができません。
- 本製品には、アンチ・ドーピング規定対象物質である成長因子が含まれています。

### 【幹細胞培養上清液に関する禁忌事項】

- 妊娠中の方、妊娠の可能性のある方、授乳中の方
- 悪性腫瘍治療中の方(手術、抗がん剤点滴・内服、放射線治療など)