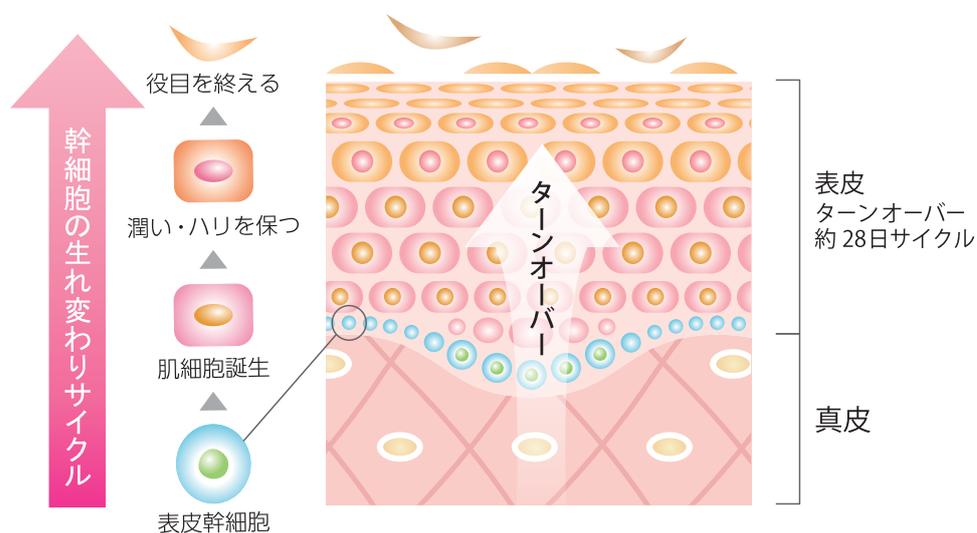


# 幹細胞による「再生」と「良循環」が 美しい肌を生み出す。

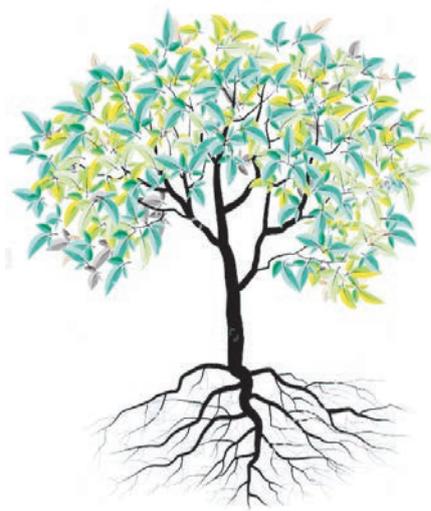


表皮幹細胞より表皮細胞が作り出され、ターンオーバーにより角質層まで押し上げられ肌が新しく生まれ変わっていきます。肌代謝が規則正しく行われることにより、健康な肌が保たれます。ターンオーバーは『キレイな角質層を育てるための大切な過程』です。

幹細胞が、加齢とともに減少すると肌の再生能力が低下し  
乾燥・シワ・たるみなどが起こります。



## 若々しい肌を保つために重要な 植物幹細胞エキスの再生能力に着目



植物の成長と再生の根源となる植物幹細胞は  
永続的に分裂を繰り返す生命力の根源

幹細胞は万能細胞と言われており、植物組織に存在する分裂組織には、植物の成長と再生の中心となる植物幹細胞が存在しています。植物の根や枝が成長していく先端に多く存在している細胞です。植物幹細胞は老いることなく永遠に分裂を繰り返します。また、根が切れたり枝が折れたりしたときに再生するのも幹細胞の働きです。

## 3つの希少な「植物幹細胞成分」が 肌細胞の生まれ変わりを担う。



健やかな肌の自己再生能力を維持するのに大切な働きをするのは、皮膚細胞の原点「皮膚幹細胞」です。陶肌トリートメントによりターンオーバーを正常に保ち、植物幹細胞エキスが皮膚幹細胞を活発化します。

### 銀座ロツソがめざす、陶肌(とうき)トリートメント

陶肌とは、白さだけでなくシミや毛穴が目立たない“ツルン”とした陶器をイメージした肌のこと。銀座ロツソでは、しっとりとした質感の良い、上品な肌の再生をめざしています。

肌トラブルの原因の多くは、血行や免疫力・保湿力・代謝機能の低下によるものです。自身の肌に活力を持たせれば、肌荒れを防いだり、回復させることが可能になります。

陶肌トリートメントの施術工程で使用される「陶肌パウダー」は、銀座ロツソのオリジナル開発商材です。肌に刺激的なこれまでのケミカルピーリングとは違い、稀少シリカやミネラル、植物エキスと酵母エキスなど天然由来の原料を主成分として日本人のきめ細やかな肌にあわせて作られていますので、ソフトピーリングを通して無理なく自然に美しい肌へ生まれかわらせてます。

# 陶肌トリートメントの主な配合美容成分

## 成長・再生の要になる植物幹細胞成分

※業務用、店販用各アイテム全てに配合



### リンゴ幹細胞(リンゴ果実培養細胞エキス) 表皮幹細胞を守る植物幹細胞

長期間保存ができる希少なスイス産のリンゴです。

#### 【期待される効果】

- ・エイジングケア
- ・肌をイキイキとさせ、若々しい外観を保つ



### ブドウ幹細胞(ブドウ果実細胞エキス) 表皮幹細胞を UVダメージから守る

UV耐性の強い希少なブドウの品種です(ガメタンテュリエ種)。

#### 【期待される効果】

- ・紫外線ストレスから皮膚幹細胞を保護
- ・イキイキとした健康的な見た目の肌を作り出す



### アルガン幹細胞(アルガニアスピノサ芽細胞エキス) 表皮の幹細胞に活力を与え、肌の基礎から健康に

アルガンツリーは 7年間雨が降らなくても枯れない脅威の生命力をもった植物です。

#### 【期待される効果】

- ・表皮幹細胞の保護 ・肌のハリ、肌の弾力アップ
- ・皮膚の自己修復機能のサポート

## 幹細胞の循環をサポートする酵母成分

※肌の活性を促し、マッサージによるトラブルを防ぐ

### 酵母エキスとは？

パンやビールの発酵にも使用されるイースト菌から抽出した 300以上の天然酵素のみを特殊な技術を用いて濃縮し、各種の酵素をブレンドした酵素複合体エキス。各種酵素とは、リパーゼやカタラーゼ、プロテアーゼなどの天然酵素のこと。

## 肌をリセットして整える陶肌パウダー

※マッサージにより停滞していた老化角質が剥がれ落ち、肌の活性化力を高める

### 陶肌パウダーとは？

シリカ、カキ葉、火山岩(太古の砂)、ヨモギ葉エキス、ビワ葉エキス、スギナ葉エキス、オリーブ葉エキス、酵母エキス、リン酸アスコルビル Mg。これらの成分を最適な配合比率で混ぜた粉末原料。

# 植物由来の原材料が素肌をいたわり、 肌の「生まれ変わり」をサポート。

## 美しい肌の未来へ導くトリートメント成分

※主な美容成分



### 乳酸桿菌／セイヨウナシ果汁発酵液

柔らかくしっとりとした肌に

糖やミネラルによる保湿作用に加え、乳酸による角質柔軟化やマイルドなピーリング作用が期待できます。新陳代謝を促し、保湿効果により皮膚のバリア機能が正常化され、改善させます。



### オウゴン根エキス

肌荒れを防ぎ、しっとり肌を整える

コガネバナの根である黄芩 (オウゴン) から抽出して得られるエキスです。多くの漢方薬に用いられています。肌荒れを防ぎ、保水力のある肌を整えます。皮脂分泌の原因を抑制し、ニキビなどの肌トラブルを防ぎます。



### アルニカ花エキス

肌荒れを防ぎ、健康な肌へ整える

ヨーロッパでは民間薬として用いられてるハーブです。保湿作用・収れん作用があり、肌荒れ・ニキビなど、肌のトラブルを防ぎ健やかに導きます。



### セイヨウトドリソウ花／葉／茎エキス

肌荒れを防ぎ、肌を整える

古くからハーブティーや止血・うがい・打ち身・切り傷などの民間薬として用いられてきました。日焼け予防・収れん作用があり、化粧水・クリームなどに配合されています。



## うまれかわりの肌へ 陶肌パウダー



### 1)「100%ナチュラル」を超えて。

うまれかわりの肌づくりに欠かせない陶肌パウダーは、銀座ロツソオリジナルのソフトピーリングパウダーです。美しいお肌づくりのためには、成分が100%ナチュラルであることはもはや常識です。銀座ロツソでは、これまでの肌に刺激的で古典的なケミカルピーリングとは違う、日本人のきめ細やかな肌にあう自然素材を一から見直しました。そして、ナチュラルでソフトなピーリングに最適の素材にたどり着き、それらの配合をベストバランスさせたものが陶肌パウダーです。「100%ナチュラル」の素材であることに満足せず、数々のテストを経て、それぞれの素材が「活(い)きる」ための配合バランスを見つけ出して完成したのが陶肌パウダーです。

### 2)豊富なミネラルと柿葉、植物・酵母エキス。

陶肌パウダーの成分は、シリカパウダー、太古の砂、柿葉パウダー、ビワ葉エキス、ヨモギ葉エキス、スギナ葉エキス、オリーブ葉エキス、酵母エキス(酵素)、ビタミンC。

#### 陶肌パウダー成分



#### シリカパウダー

九州／大分・宮崎の限られた地域から産出された熱変成岩(ホルンフェルス)を微粒子加工したもの。シリカと酸化チタンを多く含み、熱によって遠赤外線を出す性質から岩盤浴の床石としても活用されています。シリカは、二酸化ケイ素ならびに微粒二酸化ケイ素の状態、日本における食品添加物として厚生労働省より使用が認められていて、免疫力に影響を与えたり、肌の保湿、骨や髪、爪、コラーゲンの再生・構築・補強・維持を手助けしています。

シリカパウダーに含まれる成分：

ケイ素、アルミニウム、鉄、チタン、カルシウム、マグネシウム、ナトリウム、カリウム、マンガン

## 陶肌パウダー



### 太古の砂(火山砂)

いまから 30 ~ 80 万年前、鹿児島県桜島が隆起する前の限られた地層から産出される希少な火山砂。(一)イオンを帯び、高い吸着力を持つ太古の砂は、肌の角質、不純物を吸着して、べたつかない肌を作ります。ソフトピーリングマッサージすることで古い角質やメラニンを除去し、美肌再生を促進します。



### 柿葉パウダー(美肌・エイジングケア)

柿の葉には緑茶やレモンの約 20 倍のビタミン C をはじめ、脂肪や油の分解を助けるタンニン、その他ケンフェロール、クエルセチン、グルコサイドなどが含まれています。柿の葉に含まれるビタミン C は「プロビタミン C」と呼ばれ、熱に強く壊れません。豊富に含まれるビタミン C の抗酸化作用によるアンチエイジング。タンニンがメラニンの生成を抑え、シミ、しわ、たるみなどを予防し、美肌・美白効果を発揮します。



### ビワ葉エキス

ビワの葉に含まれるアミグダリンは、別名ビタミン B17 と呼ばれ、抗酸化作用がとても優れています。アトピー性皮膚炎においては、痒みや炎症を抑える効果があると言われ、皮膚病の改善、お肌の美容効果を高めます。



### ヨモギ葉エキス

ヨモギに含まれているクロロフィルの成分である有機ゲルマニウムには紫外線によるシミやくすみのメラニン生成を抑えてくれる美白効果や日焼けによるほてりを沈静化、また保湿力にも優れており、乾燥による肌のかゆみや赤みの改善。



### スギナ葉エキス

スギナ葉に含まれるフラボノイドやビタミンC、サポニン、アミノ酸、有機ケイ素などの成分を含み、保湿効果、収斂効果に優れており、肌を引き締めうるおいのあるお肌へと導きます。



### オリーブ葉エキス

オリーブ葉に含まれるオレウロペインには、強力な抗酸化作用（エイジングケア）や活性酸素抑制、抗炎症作用、抗菌作用などがあります。コラーゲンの合成を促進し老化した肌に活力を与えて若々しい肌を維持します。



### 植物酵母エキス(酵素)

酵母エキスには、核酸、ビタミンB2・B6、アミノ酸などが豊富に含まれています。酵母エキスには、傷ついた皮膚細胞の修復効果や肌の水分蒸発を防ぐ保湿効果にも優れており、乾燥対策・老化予防に役立ちます。

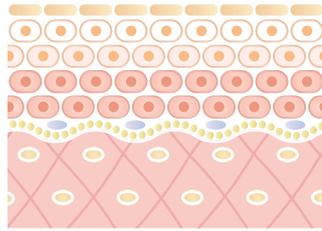


### ビタミンC

シミやくすみをメラニン色素還元（美白）作用とメラニン生成抑制作用で薄くし、紫外線の影響でできる活性酸素を取り除き、ビタミンE合成促進作用により血行を改善し新陳代謝を高め、くすみのない透明感のある肌をつくります。

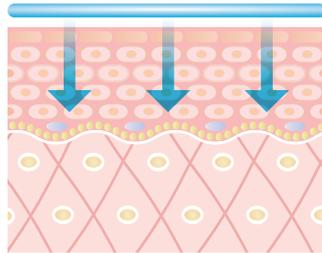
## 陶肌トリートメントの働きについて

Step 1



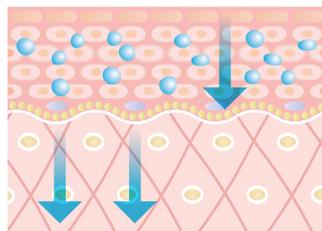
人の肌断面は大きく分けると表皮・真皮・皮下組織の3層に分けられます。植物幹細胞成分を肌の奥まで浸透を促進させます。

Step 2



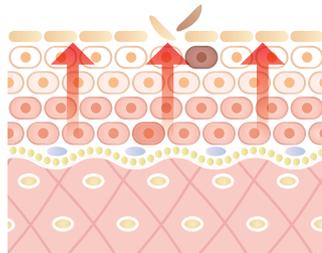
研究を重ねた陶肌トリートメント方法により、エステシヤンの施術によって表皮から穏やかな肌へと導かれます。

Step 3



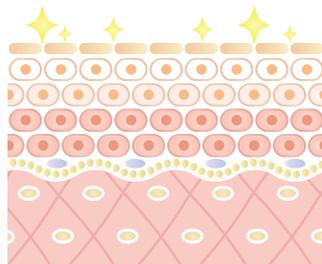
陶肌トリートメントにより、血流を改善しながら施術部分の温度を同時に高めていきます。

Step 4



時間とともに代謝が活発になり、トリートメント部分の皮脂量も正常に保たれます。また、肌への美容成分の浸透（角層まで）もアップします。

Step 5



コラーゲン生成作用も期待され、肌本来の透明感を導きます。

