

驚くべき炭酸パワー！！そのメカニズムが分かれば、もっと使いたくなる！

## 炭酸(CO<sub>2</sub>)メカニズム

### 炭酸作用の3大特徴

#### 浸透力の高さ

二酸化炭素は自らイオン化する性質があり(マイナスイオン)、肌表面のプラスイオンと引き合うことで、効率よく皮膚内に浸透し、毛細血管まで届きます。  
※イオン導入効果

#### 血管拡張

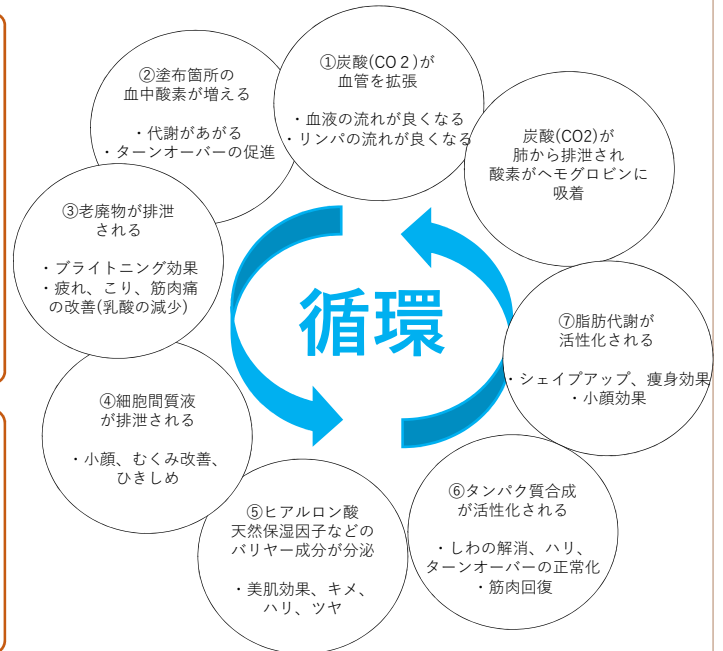
二酸化炭素が血管に届くと、周辺の毛細血管が拡張し血流量が増えます。血流が良くなることで、抹消組織にまでいきわたりにくかった酸素や栄養素を届けることができます。また、老廃物の流れも良くなります。

#### 酸素量増加

二酸化炭素が体内に入ると体が酸素不足を感じ、不足している場所へ体内の酸素を供給しようとして、(ポーア効果)。血管に入った二酸化炭素はヘモグロビンに運ばれ静脈を通過して呼吸で排出されます。

この活動が盛んになることで、新陳代謝が活性化します。私たちが呼吸して酸素を取り入れるのと同じように、肌細胞も酸素をエネルギー源として活動しています。新しい細胞を生み出すこと、角質層を構成するアミノ酸やセラミド、そして真皮層のコラーゲンやエラスチンやヒアルロン酸などを作り出すこと、実はこれらすべての細胞活動は、酸素の働きが大きく影響しています。

### 炭酸(CO<sub>2</sub>)の影響



## 炭酸利用の歴史

この炭酸の性質を利用し、天然の炭酸泉が多く存在するヨーロッパでは古くから食欲増進、健康俗信などの目的で利用され、今日まで数多くの研究がなされています。日本では、人口炭酸泉が医療機関で活用されはじめたのをきっかけに、温泉施設、スポーツ施設などで取り扱われ、入浴剤などで一般的にも普及し知られるようになりました。また、近年では美容室での炭酸装置やタブレットを使用する施術や、飲料としての健康法、化粧品などその性質を活用した製品が多く売り出され、汚れを落とす効果や、料理での裏技、穏やかな抗菌効果など生活の中での身近な活用法が、テレビや雑誌、webなどの媒体で多く取り上げられています。

## 炭酸はこんな方にオススメ

- ①マッサージの効果をより高めたい方
- ②美容機器の効果をより高めたい方
- ③たるみが気になる方
- ④セルライトが気になる方
- ⑤むくみやすい方
- ⑥手足の先が冷える方
- ⑦体を引き締めたい方
- ⑧肌のハリが気になる方
- ⑨トレーニングをしている方
- ⑩ダイエット中の方
- ⑪めぐりが気になる方
- ⑫くすみが気になる方