

# 「炭酸泉とは」



**炭酸泉とは わかりやすく言えば「ラムネのお風呂」**

炭酸泉とは日本の温泉法で言う単純炭酸泉のことであり、この炭酸泉には他の温泉にはない独特で明確な作用があることから、この温泉の湧き出す地域においては伝統的な医療として活用されてきました。日本やヨーロッパの温泉の基準でも、1000ppm前後溶け込んだものは特に効果が高いと言われています。現在、人工的に高濃度炭酸泉を作る技術が開発され、いつでもどこでも利用できるようになりました。

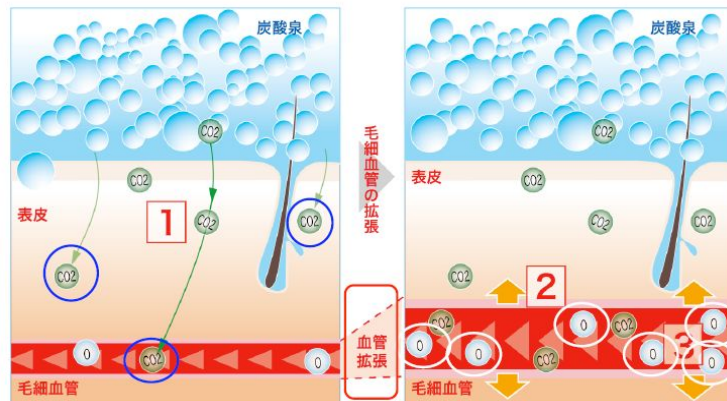


# 「炭酸泉の効果」

## 最大の特徴は、【身体の内面から・・・】

炭酸ガスは皮膚から体内に入り込むことのできる数少ない物質です。身体の内側からもたらされる効果は様々な治療補助、健康促進を期待され、活用が広がっています。

炭酸による血管拡張イメージ図



・炭酸泉に入浴すると、肌から静脈・動脈中や脂肪組織中にCO2ガスが移行し一部末梢に運ばれ、末梢の毛細血管が拡張し、全身の血流活性化を促します。

Mibuleの湯質  
Co2濃度: 1,000ppm程度の高濃度  
PH値 : ph4.6程度の弱酸性 (一般的な人工炭酸泉の水質は、ph4.5~5程度)



・皮膚の温感受容器に作用し37℃の低温でも40程度°に感じられます。毛細血管拡張により潮紅が見られます。  
・酸性水のアストリンゼン効果で肌を引き締め角質が整っていきます。

医学会、スポーツ界、研究会、企業などにより炭酸泉のさまざまな効果の解明が行われ、現在では様々な分野で応用されています。

治療/リハビリテーション・・・各医院、介護施設 接骨院 他

リラクゼーション/コンディショニング・・・北京オリンピック競技チーム、プロスポーツ選手(野球・サッカー) 他

美容/理容・・・エステ ネイルサロン、理容院 美容院 他

冷え性でお困りの方に！！  
 末梢循環障害でお困りの方に！！  
 疲れの取れにくい方に！！  
 むくみのひどい方に！！  
 身体への負担から入浴時間に制限のある方に！！

体内に取り込まれた炭酸は 血流を良くし、様々な症状の緩和、治療促進に効果を発揮する  
 他、入浴時の身体への負担を減らし、健康な入浴をお楽しみいただけます。

## 炭酸温浴のメカニズム



## 「参考資料」

### 炭酸泉治療を取り入れて足を救えた率は85%！

「膝から上の太い血管が詰まっているときは、カテーテルを入れて血管を広げる手術などをして、先ずは血液が流れるようにしますが、足の先の末梢循環をよくするためには、これまで、あまりこれという治療法がなかったので、積極的に炭酸泉治療を取り入れていきます。

他の病院で切断と言われた患者さんが、当病院で治療して切断せずに済んだ率は、85%にのびります。

足を救えるかどうかはたった5%血流を増やせるかどうかにかかっているので炭酸泉はその瀬戸際で大きな役割を果たしていると思います」



