

マイクロカレントって何？

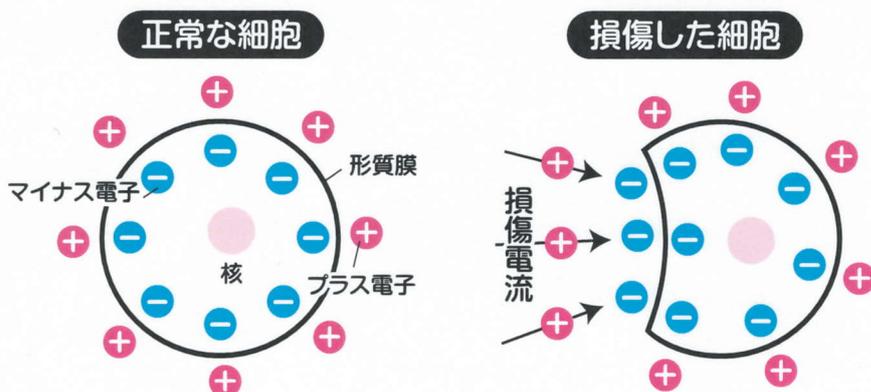


ズバリ！微弱な電流の事！

脳や身体は微弱な電流（生体電流）で動いているのはご存知でしょうか。その生体電流の中でもケガをした時に「**傷ついた細胞を修復**」するなんていう凄い種類の電流も私たちの身体は作りだしています。医療分野で応用するために、その電流を研究して人工的に作り出したとても微弱な電流がマイクロカレントなんです。

傷ついた細胞を治す 生体電流のしくみ

細胞が正常な状態の時は、内側と外側でバランスを保っていますが、傷つくと外側もマイナスになってバランスを取ろうとプラスの電気が流れてきます。これを生体電流の中でも「**損傷電流**」といいます。



マイクロカレント療法は、**損傷電流と良く似た微弱な電流を流す**ものです。
ほとんど体感が無く、電気による痛みはありません。

※皮膚の抵抗、体質に個人差があり、敏感な部位などでビリビリと刺激を感じる人もいます。

どんな症状に有効なの？



ねんざ、突き指、打撲など
急性期の**炎症緩和（鎮痛）**に



ケガ後の**組織の修復（治療促進）**
また、通常トレーニングの
早期疲労回復に

当院での治療と合わせて効果的に使えます。
ケガからの早期回復、疲労回復に最適です。



感じないのに凄い！ マイクロカレントの効果

もっと詳しく

マイクロカレントの**鎮痛**メカニズム

- ・毛細血管刺激による血流・リンパ流の改善
- ・停滞した発痛物質（ブラジキニン、ヒスタミンなど）や疲労物質（乳酸など）の分解作用
- ・鎮痛物質（脳内モルヒネ）の生成増加

マイクロカレントの**治療促進**メカニズム

- ・損傷電流の補完
- ・ATP（アデノシン三リン酸）の生成増加
- ・アミノ酸能動輸送の活性
- ・タンパク質合成の活性

長い時間かけるのが効果的よ！

