

再生医療ってなに？

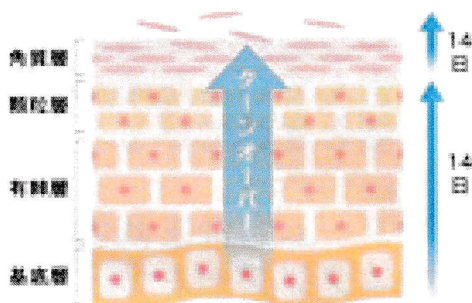


再生医療とは、人間が本来持つ**回復する力**を利用して病やケガ、老化等から回復する事を目的とした医療の事です。
例えば風邪をひくと家でゆっくり休んで治しますよね？これは自分の持つ回復力で身体を治しているのです。

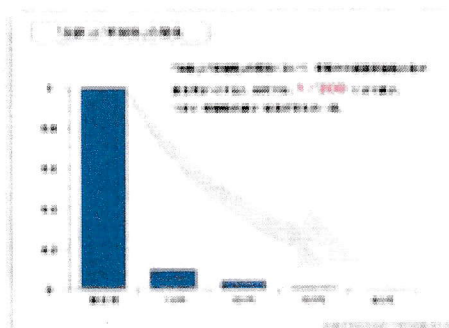
幹細胞ってなに？



人間は**細胞**でできていますよね？これは皮膚の細胞、骨の細胞、筋肉の細胞、神経の細胞等、色々な細胞があります。
しかしこれらの細胞の**大元となる細胞**があります。それが幹細胞です。
人はケガをしたり、病気になったり、老化をしたりすると、**細胞がダメージ**を負います。この時、ダメージを負った細胞を下にある**新しい細胞**が**取って代わる**ことを**ターンオーバー**と言い、これこそが、身体を修復する方法なんです。
ただ、この幹細胞の数は**加齢と共に劇的に減る**と言われております。
これが年齢を重ねるごとにどんどん身体の回復力が衰える原因の一つと言われております。



ターンオーバー



幹細胞の減少

エ！こんなに？！

