

プロテイン密度

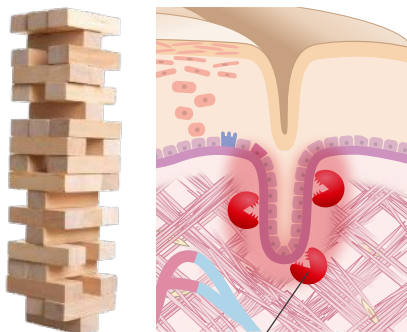
新着目

シワのできにくさには、**プロテイン密度**^{※1}が関係していると考えられる。肌の弾力性が高まり、**プロテイン密度が高いほど表情圧を跳ねのける力が期待できる**

プロテイン：髪や爪をはじめ、肌を構成するコラーゲン、エラスチン、血管、細胞の一成分、酵素などもすべて「タンパク質=プロテイン」からできています。

「プロテイン密度」が低い肌

プロテイン密度
スカスカ



炎症が生じやすい

表情圧がかかった際…

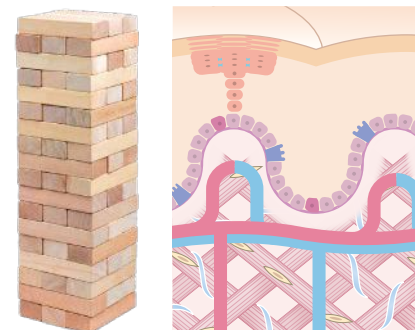
少ないタンパク質で受け止めなければならず
負荷がかかるため、炎症が生じやすい。

⇒シワができやすいと考えられる

好中球エラスターゼ

「プロテイン密度」が高い肌

プロテイン密度
みちみち



炎症が生じにくい

表情圧がかかった際…

多くのタンパク質で受け止められるので、
負荷がかかりにくく、炎症が生じにくい。

⇒シワができにくいと考えられる

(ポーラ化成工業 研究所調べ)

※1 肌におけるタンパク質の量のこと。 ※イラスト・写真は全てイメージです。