

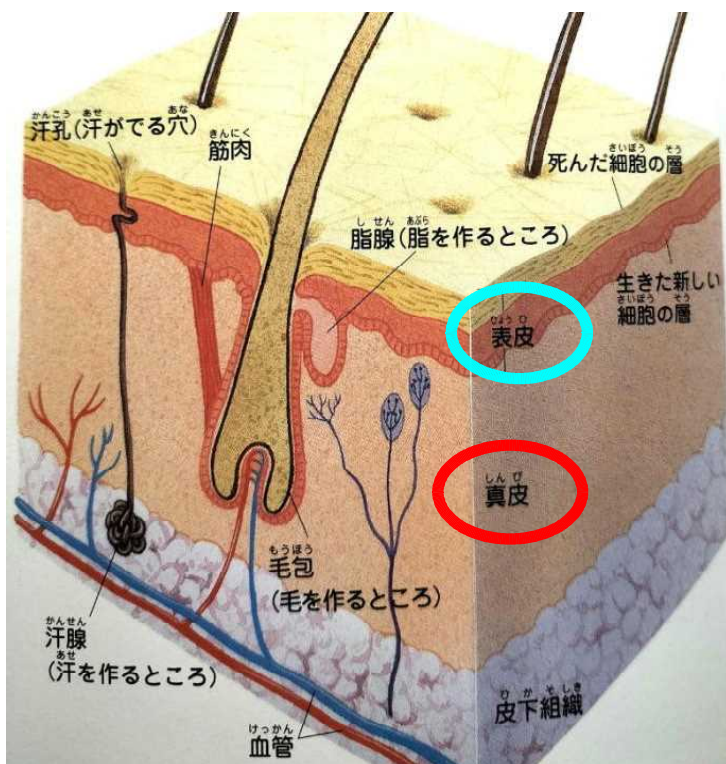
ひ ふ ふ し ぎ 【皮膚の不思議】

まも
だいじなものを守るケース…



ひ ふ なかみ まも こうせいとう
皮膚は、からだの中身を守る高性能ケース？

ひ ふ 皮膚のつくり



ひょう ひ 【表皮】

あたらし ひ ふ お だ
◇ 新しい皮膚に押し出されてきた「古い皮膚」
ふる ひ ふ
→ 死んだ細胞…

しん び 【真皮】

け つく
◇ 毛を作るところ
あせ つく
汗を作るところ
ものを感じるところ
けつかん しんけい
血管や神経

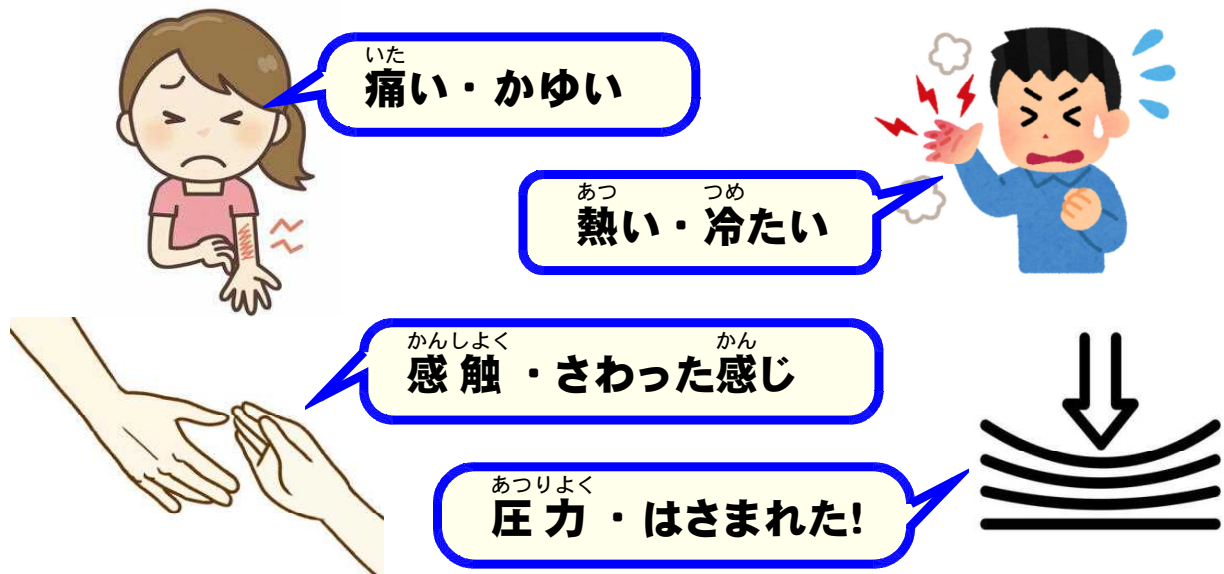
◇ コラーゲンで

じょうぶ・しなやか

皮膚のはたらき＝からだを守る



なんでも感じる 超高感度センサー



【ふりかえり】

◇皮膚は、人の体を守る「高性能なケース」である。

◇なんでも敏感に感じる
「高性能なセンサー」でもある。

◇つめ・毛・皮膚は、同じ物質から
できている。



【参考】『皮膚と毛・かみの毛』（小峰書店） ほか