

つめ ふ し ぎ 【爪の不思議】

つめ わ
爪が割れた…



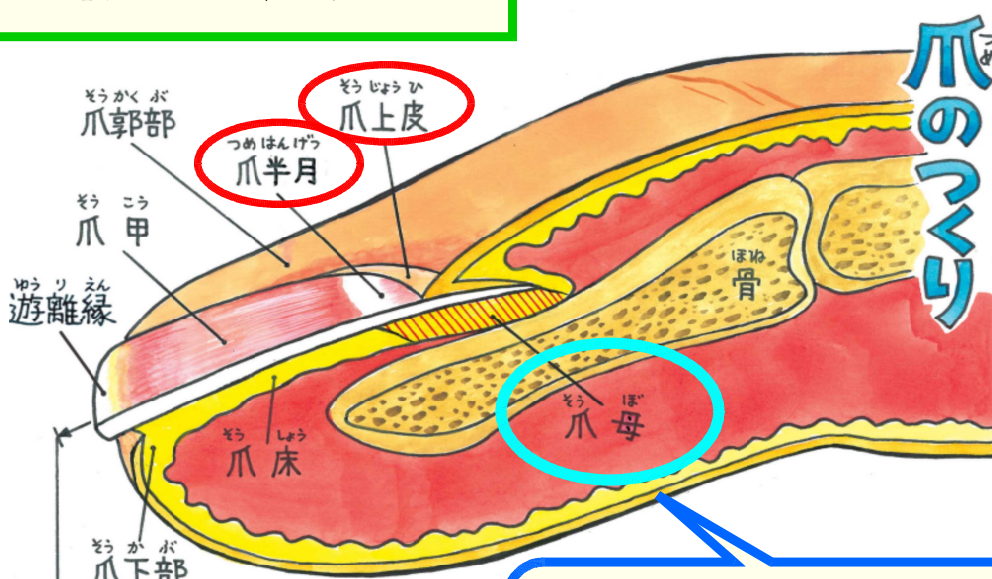
しやしん おな
この写真と同じように
わ
割れてしまった…。

ほうこう せん はい
たて方向に線が入っている



はんげつがた しろ ぶ ぶん
半月型の白い部分
つ ね かわ
付け根には うすい皮がある

つめ
爪のつくりは？



手の爪は、1日約0.1ミリ、1か月で約3ミリ伸びます。足の爪はその半分ぐらいです

- ◆ 「半月型の白い部分」の下にある「爪母 (そうぼ)」で、皮から爪に変身。
- ◆ 「爪上皮」は、バイキンから爪を守る。

なに

何でできているの？

◇ケラチン

→^{かみ}髪^けの毛^ひや皮膚^ふとおなじ物質^{ぶつしつ}

おはし^{さき}の先^{さき}がフニャフニャ
だったら、豆^{まめ}をつかむ
ことができない。

つめ

爪のやくわりは？

◇^{ゆびさき}指先^{まも}を守る。

◇しっかりつかむ、立つ^た。

◇^{こま}細かな^{さぎよう}作業^{さぎよう}をする。



「^{あし}き^{さき}ゃたつ」の足^{あし}の先^{さき}がフニャフニャ
だったら、グラグラとゆれてしまい、
あぶなくてのぼれない。

の どこまで伸びる？



^{ねん い じよう}60年以上^{だんせい}のばした男性

^{ねん い じよう}30年以上^{じよせい}のばした女性

【ふりかえり】

◇「つめ」は、「^{ひふ}ひふ、^{かみ}かみの毛^{おな}」と同じもので
できている。

◇「つめ」が^は生えるのは、^い生きていくために^{ひつよう}必要^{ひつよう}があるからだ。

【^{さんこう}参考】^{まいにちしょうがくせいしんぶん}毎日小学生新聞 ^{ほか}ほか