



## ふるに入っ<sup>はい</sup>た後<sup>あと</sup>でけがを<sup>しゅっけつ</sup>すると、出血<sup>おお</sup>がいつもより多いのはなぜ

### 血液<sup>けつえき</sup>が、体<sup>からだ</sup>の表面<sup>ひょうめん</sup>に集ま<sup>あつ</sup>ってくるから

長い<sup>なが</sup>間<sup>あいだ</sup>、熱<sup>あつ</sup>いふるに入<sup>はい</sup>っていると、皮<sup>ひ</sup>ふが赤<sup>あか</sup>くな<sup>な</sup>ってきますが、これ<sup>ひ</sup>は、皮<sup>ひ</sup>ふのすぐ下<sup>した</sup>にある血管<sup>けっかん</sup>が広<sup>ひろ</sup>が<sup>けつえき</sup>って、血液<sup>けつえき</sup>が、体<sup>からだ</sup>の表面<sup>ひょうめん</sup>に集ま<sup>あつ</sup>ってくるため<sup>ため</sup>です。

ですから、ふるに入<sup>はい</sup>ったとき<sup>とき</sup>に、切り傷<sup>ききず</sup>などを<sup>しゅっけつ</sup>すると、出血<sup>おお</sup>がいつもより多い<sup>多い</sup>のです。

### ふるに長<sup>なが</sup>く入<sup>はい</sup>って上<sup>あ</sup>がると、ふらふらする<sup>のは</sup>

ふるに長<sup>なが</sup>く入<sup>はい</sup>って上<sup>あ</sup>がると、ふらふらする<sup>のは</sup>、めまいを起<sup>お</sup>こす<sup>から</sup>です。

めまいという<sup>のは</sup>、じっさいには体<sup>からだ</sup>が回<sup>まわ</sup>っていないのに、回<sup>まわ</sup>っているように感<sup>かん</sup>じること<sup>です</sup>。回<sup>まわ</sup>っていないのに、回<sup>まわ</sup>っていると、思<sup>おも</sup>いちがいを<sup>かん</sup>している<sup>のです</sup>が、このように感<sup>かん</sup>じる原因<sup>げんいん</sup>にな<sup>な</sup>っている<sup>のは</sup>、耳<sup>みみ</sup>のおく<sup>ないじ</sup>の内耳<sup>です</sup>。

長い<sup>なが</sup>間<sup>あいだ</sup>、熱<sup>あつ</sup>いふるに入<sup>はい</sup>っていると、皮<sup>ひ</sup>ふのすぐ下<sup>した</sup>にある血管<sup>けっかん</sup>が広<sup>ひろ</sup>が<sup>けつえき</sup>って、血液<sup>けつえき</sup>が、体<sup>からだ</sup>の表面<sup>ひょうめん</sup>に集ま<sup>あつ</sup>ってきます。人間<sup>にんげん</sup>の体<sup>からだ</sup>にある、血液<sup>けつえき</sup>の量<sup>りょう</sup>は決<sup>き</sup>まっていますから、血液<sup>けつえき</sup>が、体<sup>からだ</sup>の表面<sup>ひょうめん</sup>に集ま<sup>あつ</sup>ってくる<sup>こと</sup>は、体<sup>からだ</sup>のどこかには、血液<sup>けつえき</sup>の少<sup>すく</sup>ない、貧血<sup>ひんけつ</sup>にな<sup>な</sup>るところ<sup>が</sup>できる<sup>のです</sup>。もし、内耳<sup>ないじ</sup>にくる血液<sup>けつえき</sup>の量<sup>りょう</sup>が少<sup>すく</sup>なくなり、貧血<sup>ひんけつ</sup>にな<sup>な</sup>ると、体<sup>からだ</sup>の位置<sup>いち</sup>を感<sup>かん</sup>じる内耳<sup>ないじ</sup>のはたらきがおかしく<sup>なり</sup>、じっさいには体<sup>からだ</sup>が回<sup>まわ</sup>っていないのに、ふらふら<sup>して</sup>いるように感<sup>かん</sup>じる<sup>のです</sup>。つまり、めまいが起<sup>お</sup>こる<sup>のです</sup>。(監修・保志 宏)



指<sup>さき</sup>の先<sup>まで</sup>で血管<sup>けっかん</sup>は<sup>き</sup>ている

指<sup>さき</sup>の先<sup>で</sup>切<sup>き</sup>ると毛細血管<sup>けっかん</sup>が切<sup>き</sup>れて血<sup>ち</sup>が<sup>で</sup>出る

