



みどりっこは、お子様が病気やケガなどで保護者の方がご家庭で看病ができない時に、お子様の症状や体調などに合わせて回復に早く向かえるように専任看護師・保育士が保育看護を行い、1日を安心・安全で快適に過ごしていただく医療機関併設型の病児保育室です。

カラダのふしぎ「指紋」のおはなし

私たちの手のひらをよ～く見てみると「指紋」という模様があります。指紋は一人ひとり形が異なり、同じ模様の人はいないと言われています。まだまだ分からないことも多い指紋ですが、不思議な模様の指紋についてのお話です。

指紋の役割

実は、はっきりとした本当の理由は分かっていません。ですが、大きく2つあると考えられています。

①指先の感覚を
敏感にするため



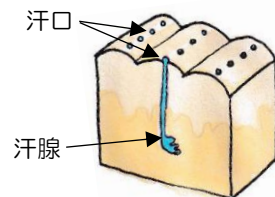
②物を掴みやすく
するため



手のしわの模様＝「隆線」

隆線の上部には、無数の汗腺が連続し、汗口が並んでいます。

指先から絶え間なく分泌されているため、窓などに指紋が付くのはこのためです。滑り止めの機能も果たしていると考えられています。



指紋の形

大きく3種類に分類されます。この3種類の形が10本の指にバラバラにあります。

かじょうもん
渦状紋



うず巻き状になっている紋様
日本人の約50%がこの指紋

ていじょうもん
蹄状紋



蹄（ひづめ）の形の紋様
日本人の約40%がこの指紋

きゅうじょうもん
弓状紋



中央で弓なりになっている紋様
日本人の約10%がこの指紋



さあ～
自分の指紋を見てみよう♪
指ごとに多い型があるよ！



●日本人の場合●

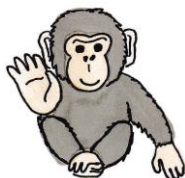
人差し指に多い型：弓状紋
中指と小指に多い型：蹄状紋
親指と薬指に多い型：渦状紋

指紋を持つ動物

人間のほかに、サルやチンパンジーなどの霊長類にみられます。手や足で物を掴んだりするので、つると滑らないように指紋のような凸凹をつけたと考えられています。



霊長類の進化の特徴
と言われているよ！



また、霊長類以外にも

- ・コアラ
- ・カンガルー
- ・ネズミ
- ・イタチ
- ・ムササビ などにもみられます。

