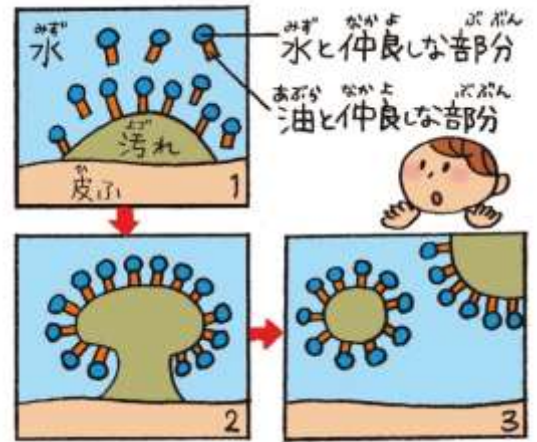


10月17日（金）石鹸

みな
皆さんは、毎日手や体を洗うとき
に石鹸を使っていますね。どうして
石鹸を使うと、水だけでは落ちない
汚れが、きれいに落ちるか、考えたこ
とはありますか。その秘密は、石鹸に



かくされた「界面活性剤」という物質にあるそうです。

世の中のすべてのものは、目に見えない「小さな粒」ででき
ています。石鹸もこの小さな粒が集まってできています。石鹸
の粒には、「水と仲良しな部分」と「油と仲良しな部分」があ
ります。この2つの部分を持つ物質を界面活性剤と呼びます。

私たちの手につく汚れの多くは、油を含んでいます。水と
油は仲が悪いから、水だけでは油汚れはなかなか落ちませ
ん。でも、石鹸を使うと界面活性剤がすごい力を発揮します。

石鹸が汚れを取る順番

1. 「油と仲良しな部分」が油汚れをしっかりとキャッチ
2. 油汚れを包み込む
3. 水と一緒にスイスイと流れていく！

毎日、しっかり洗ってますか。

村越 新