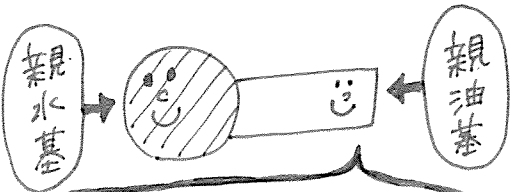


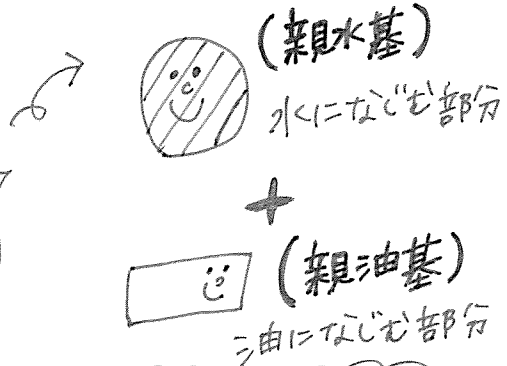
「界面活性剤」

洗濯料や洗剤の主成分として知られています!

そもそも「界面活性剤」とは?



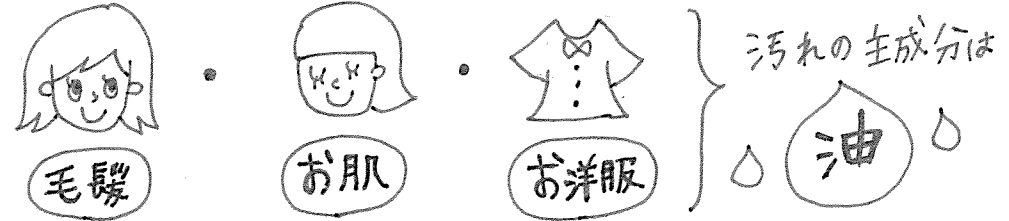
界面活性剤には性質の違う2つを混ぜることのできる物質です!



水と油の間に入って両方がまざるようになってしまう

マヨネーズ も実は...!
 酢と油と卵黄でつくられているマヨネーズ!!
 卵黄に含まれている「レシチン」という成分が天然の界面活性剤々々として働くので酢と油がまざるようになめらかなマヨネーズができるそうです々々
 (レシチン)

界面活性剤が汚れをおとすメカニズム

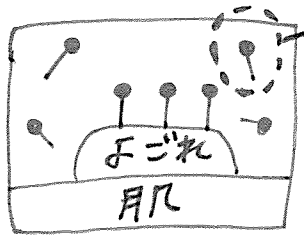


界面活性剤が果たす役割は大きく3つ!!



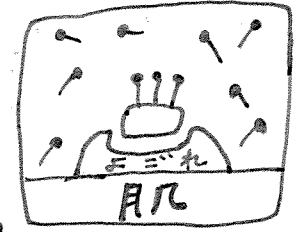
例えば「お肌の汚れをおとす場合」

Step 1



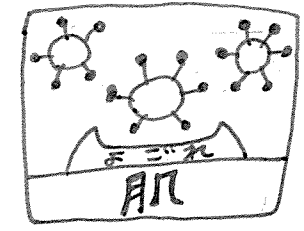
最初に親油基が汚れの表面に吸着します

Step 2



汚れと肌の間に入り込んで汚れをくろり取り囲みます!!

Step 3



球状になって肌からはなされて汚れを表面から取り除きます! 同時に、界面活性剤は汚れの再付着を防止するという作用もあります