

B-3

エマルションをつくろう！

「エマルション」は、私たちの生活の中でいろいろな場面で登場します。例えば、

牛乳、マヨネーズ、バターなどの食品や化粧品です。

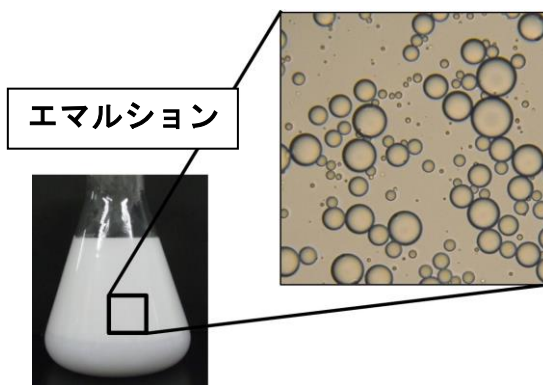
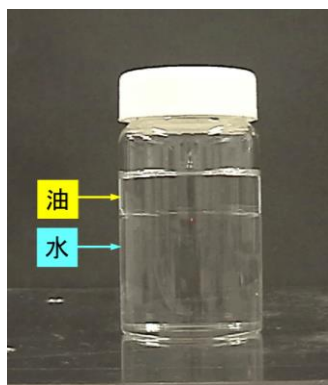


「エマルション」は、油と水が混ざり合った液体です。

でも、油と水は混ざらないよね（下図左）。

「エマルション」は、水の中に油が小さな粒となって広がっていたり、油の中に水が

小さな粒となって広がっている液体です。（下図右）。



では、どのように油と水を混ぜて、「エマルション」をつくるのかな？

こちらのブースでは、油と水を混ぜてエマルションをつくる実験をしたり、

エマルション食品であるマヨネーズなどを顕微鏡で観察します。