

溶解 (dissolution)

物質が溶媒中で分子レベルにまでバラバラになり均一溶液になること。物質は、気体、液体、固体いずれでもよい。泥水、墨汁、牛乳、マヨネーズなどは、それぞれ、粘土粒子、炭素微粒子、タンパク質・脂肪粒子、油粒子が水などの液体中に分散しただけのものであり、見た目は溶解しているように見えるが、分子レベルで見ると均一の溶液にはなっていない。このような状態をコロイドといい、通常の溶液とは区別している。

(佐藤)