

かいめん

界面

■ 用語解説 ■

気相、液相、固相のそれぞれ異なった相が他の相とお互いに混ざり合うことなく接している境界面のこと。気 - 液、気 - 固、液 - 液、液 - 固、固 - 固の5種類の界面が存在する。一方が気体または真空である場合、表面とよぶ。界面では、両側の分子の種類や、分子間力の分布などが不連続的に変化するために、いろいろと特殊な物理的、化学的現象がみられる。