

えきえきかいめん

# 液液界面

## ■ 用語解説 ■

AB2層の液面が互いに接した面のこと。主としてナノ領域の研究に重要である。AB2液の接し方は、平面よりもA液中にあるB液滴の様に球面であることが多い。B液が微細な時にはきわめて大きい液液界面が生じることになる。化学面では溶媒抽出、液膜分離、界面合成、生体膜反応や、電気化学方面ではAB2つの相中に分極が起り起電力が得られるなどの研究の対象となる。