

「液液界面における特異的錯形成反応」

講演者氏名	渡會 仁
所属	大阪大学大学院理学研究科化学専攻
講演タイトル	「液液界面における特異的錯形成反」
講演概略	<p>液液界面における錯形成反応は、金属イオンの溶媒抽出分離機構やイオン選択性電極の機構、さらには細胞膜反応の機構を解明する上で極めて重要と考えられている。</p> <p>しかし、実験的手法が限られているため、液液界面の溶媒構造、界面での溶媒物性、電位分布、イオン分布、および反応性については不明な点が多い。講演では、界面錯形成反応を実験的に検討した例を紹介し、界面錯形成反応の特徴と、特に界面で特異的に生ずる錯体の集合体生成について報告する。</p>