

(技術室)

(区分 E)

塩見 正樹

**SDSと炭化水素・炭化フッ素鎖脂肪酸塩の混合ミセル形成に対する対イオン効果**

塩見正樹、真鍋昌裕、伊藤智絵、吉田あかね、河村秀男、勝浦 創

新居浜工業高等専門学校

第57回 コロイドおよび界面化学討論会 平成16年9月11日

炭化水素鎖をもつ脂肪酸ナトリウムと陰イオン性界面活性剤との混合溶液の表面張力と伝導度を測定しその臨界ミセル濃度を測定することで、2種類のミセル形成について対イオン結合の観点から考察し、炭化フッ素鎖をもつ脂肪酸ナトリウムとの混合溶液系と比較して発表した。