

※課題番号 : F-12-KT-0142  
※支援課題名 (日本語) : 溶液中における微細粒子の会合状態検討  
※Program Title (in English) : Association state research of particulates in solution.  
※利用者名 (日本語) : 篠寄 耕太郎  
※Username (in English) : Kotaro Shinozaki  
※所属名 (日本語) : アークレイ株式会社 研究開発部  
※Affiliation (in English) : ARKRAY, Inc. Research & Development Division

※概要 (Summary) :

**【相談内容】**

溶液中の微細粒子の挙動 (会合状態や大きさ) をナノハブの機器を利用することにより把握し、研究開発の促進に役立てたい。

希望利用機器

- ・ダイナミック光散乱光度計
- ・ゼータ電位・粒径測定システム

**【回答】**

計測における条件も含めて、ダイナミック光散乱光度計にて、計測可能と思われる。

**【結果】**H25年度からナノテクノロジープラットフォーム事業テーマとして利用

※実験 (Experimental) :

技術相談のため割愛

※結果と考察 (Results and Discussion) :

技術相談のため割愛

※その他・特記事項 (Others) :

なし