

第7回 コロイド・界面新領域創造講座

「再考 クラスタ科学 ～今、そして未来～」

コロイド粒子、固液界面、液液界面をあつかう研究者にとって、クラスタは興味ある、気になる存在ではないでしょうか。水あるいは水溶液中におけるクラスタの概念はどのように理解され、そこからわかることは何でしょうか？ 固体クラスタは、どのような特性を持ち、それらを生かした材料への展開ができるのでしょうか？ 本講座では、やわらかい系からかたい系までのクラスタを取り上げて、これまでの研究から新しいクラスタへの展開までを、クラスタ科学あるいは関連分野の研究者にご講演いただき、コロイド・界面化学とクラスタ科学の接点について考えてみたいと思います。

日時：平成22年11月19日（金）9時40分～16時50分

場所：日本化学会館6階会議室

主催：日本化学会 コロイドおよび界面化学部会

協賛：日本結晶学会、日本顕微鏡学会、高分子学会、日本生物物理学会、溶液化学研究会、日本表面科学会、ナノ学会、粉体工学会、日本水環境学会、日本分光学会、日本油化学会、日本分析化学会、分子科学会、（以下申請中）応用物理学会、日本熱測定学会、日本物理学会

9:40~11:10 「クラスタ科学とコロイドおよび界面化学との接点」

分子科学研究所 西 信之

11:20~12:20 「原子数、組成、荷電状態に依存した金属クラスタの反応特異性」

豊田工業大学 市橋 正彦

13:30~14:30 「分子ダイナミクスの広帯域誘電分光で観る水系の構造」

東海大学 八木原 晋

14:40~15:40 「機能複合クラスタの電子物性とそのソフトランディング」

慶應義塾大学, JST 中嶋 敦

15:50~16:50 「孤立状態にある蛋白質およびペプチドイオンの構造と反応」

横浜市立大学 野々瀬真司

申込方法

- FAXでのお申込の場合・・・別紙申込用紙にご記入のうえ、下記宛までFAXして下さい。
- WEBでのお申込の場合・・・コロイドおよび界面化学部会ウェブサイトから申し込み可能です。または以下のURLに直接アクセスしてお申し込みください。

URL : <http://colloid.csj.jp/>

参加費のお支払

- 郵便振替でのお支払い・・・郵便振替用紙の口座番号に **00170-0-6058** と記載し、通信欄などの余白に「第 6 回コロナ・界面新領域創造講座参加費」と明記してご応募下さい。
- 銀行振込でのお支払い・・・**みずほ銀行神田支店 普通 1073505** 宛にご送金ください。その際、振込名義が“**社団法人日本化学会**”であることをご確認下さい。
- 当日お支払い・・・講座当日受付にてお支払い下さい。

*当日会場にて領収書をお渡しいたします。

*極力、講座開始前までのご入金をお願い致します。

参加費

部会員 9,000 円、日化・協賛会員 11,000 円、一般 15,000 円、
部会員学生 2,000 円、学生 3,000 円

お問合せ 〒101-8307 東京都千代田区神田駿河台 1-5 (社)日本化学会 コロナおよび界面化学部会 事務局
電話(03)3292-6163 FAX(03)3292-6318 e-mail dsc@chemistry.or.jp