

第 63 回コロイドおよび界面化学討論会

主 催 日本化学会 コロイドおよび界面化学部会

会 期 2011 年 9 月 7 日 (水) ～9 日 (金)

会 場 京都大学 吉田キャンパス 本部構内

発表申込締切 5 月 31 日 (火)

予稿原稿締切 7 月 9 日 (土)

参加登録予約申込締切 8 月 6 日 (土)

討論主題 ナノを越えて：メゾ領域のサイエンス

発表形式 口頭発表、ポスター発表

化学者になじみが深い「ナノ領域 (1・10 nm)」と日常経験の世界「1 マイクロメートル程度以上のマクロ領域」の間にはメゾ領域という、大きな未踏の大地が広がっている。しかし、メゾ領域にも、 科学技術の様々な分野でめざましい成果が得られ始めている。多くの調節性のある細胞機能は、個々の分子の単なる衝突によって果たされるのではなく、数個から数十個の生体高分子が膜構造などと共存して、絶え間ない分子運動と揺らぎの中にありながら、ほぼ間違いなくシグナル伝達などの複雑な反応と機能をやり遂げている。また高分子自己組織体、多孔性物質の協同的構造変化や、分子やイオンの複合体であるコロイド・ミセル・分子膜などはメゾ領域の科学の好対象である。本討論会では、化学・物理学・材料科学・生物科学の全ての分野で重要な課題である、メゾ領域の揺らぎの中での多様な現象、構造体、機能の普遍的原理の理解にむけて、多岐の分野にわたり、界面化学の基礎・応用の立場から討論することをめざす。

発表申込方法 下記 HP にて受付

参加登録費

予約 (8 月 6 日まで) : コロイドおよび界面化学部会会員 8,000 円、協賛学会員 11,000 円、一般 14,000 円、学生 (会員) 3,000 円、学生 (非会員) 5,000 円

当日 (8 月 7 日以降) : 1,000 円～3,000 円増

懇親会 9 月 8 日 (木) 夜、ホテルグランヴィア京都

懇親会費 予約 (8 月 6 日まで) : 一般 8,000 円、同伴者 3,000 円、学生 4,000 円、当日 (8 月 7 日以降) : 各 1,000 円増

参加登録予約申込方法 下記 HP にてご案内

申込先/問合せ先

〒101-8307 東京都千代田区神田駿河台 1-5

第 63 回コロイドおよび界面化学討論会・事務局

電話(03)3292-6163

FAX(03)3292-6318

E-mail: dcsc@chemistry.or.jp

http://colloid.csj.jp/div_meeting/63th/