

界面コロイドラーニング

— 第30回現代コロイド・界面化学基礎講座 —

界面・コロイドの
真髄がここにある。

東京：2014.5.15(Thu)–16(Fri)

日本化学会館

大阪：2014.6.12(Thu)–13(Fri)

大阪工業大学うめきたナレッジセンター

界面・コロイド化学は、洗剤・化粧品・塗料など日常生活に密着した製品から、最先端の電子・医療材料まで、様々な工業製品開発において重要な役割を果たしています。本講演会は、若手社員や新たにこの分野の知識を必要とされる方々に、界面・コロイド化学を基礎から学んでいただくための集中講義です。毎年好評の本講演会は今年で30周年を迎え、今年はそのを記念して、例年よりさらに充実した講師との交流会を開催します。東京と大阪で同じ講義内容ですので、都合の良い日程と会場でご参加いただけます。

講座の
特長

**短期集中の
基礎講座です。**

界面・コロイドの幅広い基礎を、2日間で効率的に学べます。

**講師陣が
豪華です。**

豊富な研究実績や教育経験をもつ充実の講師陣が講義をおこないます。

**質問タイムが
充実しています。**

ふんだんに設けられた講師への質問時間や懇談機会で、内容理解を深められます。

プログラム

※東京・大阪ともに同じ内容です。内容・スケジュールは変更になる場合があります。

Day 1

10:00-11:20	コロイド・界面科学 –表面張力と表面積が織りなす世界–	辻井 薫 (中央大学)
11:30-12:40	基礎からの界面活性剤 – 昼食・質問コーナー –	近藤 行成 (東京理科大学)
13:50-15:00	有機・無機ナノ粒子の製法と基礎物性	蟹江 澄志 (東北大学)
15:10-16:20	微粒子分散系の分散・凝集の基礎	武田 真一 (武田コロイドテクノ・コンサルティング㈱)
16:30-17:40	生体膜系における界面コロイド科学	秋吉 一成 (京都大学)

Day 2

9:40-10:50	乳化の基礎	岡本 亨 (資生堂㈱)
11:00-12:10	レオロジーなんかこわくない!: レオロジー入門 – 昼食・質問コーナー –	上田 隆宣 (上田レオロジー評価研究所)
13:30-14:40	界面活性剤多成分溶液系における相図の見方と製剤への応用	鈴木 敏幸 (㈱コスモステクニカルセンター)
14:50-16:00	高分子の界面化学	松岡 秀樹 (京都大学)
16:10-17:20	洗浄の基礎と応用	田村 隆光 (工業所有権協力センター)

※参加者の方には丸善『第3版現代界面コロイド化学の基礎-原理・応用・測定ソリューション』を配布します。

参加費・お申込み

部会員 30,000 円、日化会員 35,000 円、非会員 40,000 円、学生 10,000 円

※勤務先が法人部会員の場合は部会員、日本化学会法人会員の場合は日本化学会会員扱いとなります。

■ 参加ご希望の方は、コロイドおよび界面化学部会 Web サイト (<http://colloid.csj.jp>) からお申込み下さい。

■ 参加費は銀行振込または郵便振替にて、事前にお支払い下さい。

銀行振込先：みずほ銀行神田支店 普通 1073505 公益社団法人日本化学会

郵便振替番号：00170-0-6058 (通信欄に「界面コロイドラーニング参加費」と明記して下さい)

お問合せ

〒101-8307 東京都千代田区神田駿河台 1-5 (公社)日本化学会 コロイドおよび界面化学部会

Phone: (03)3292-6163 FAX: (03)3292-6318 e-mail: dcsc@chemistry.or.jp