

2014年若手の会サマースクール

若手研究者のための油化学・界面科学 ～基礎から応用までの最新トピックス～

日本油化学会若手の会は、幅広い交流を目的とした若手研究者の集まりで、毎夏、産学官において最先端の研究やユニークな研究を行っている研究者・技術者を招いて「サマースクール」を開催しています。本年度は“若手研究者のための油化学・界面科学～基礎から応用までの最新トピックス～”をテーマに、大学ならびに企業の7名の講師をお招きし、基礎から応用まで幅広くご講演いただきます。気軽な雰囲気の中、講師の先生方や参加者の方との親睦を深めることができ、また、若手研究者同士のコミュニケーションがはかれる「サマースクール」ですので、油化学分野の勉強の場あるいは人脈形成の機会としてご活用ください。多数のご参加をお待ちしております。お気軽に普段着でお越しください。

主催 公益社団法人 日本油化学会 若手の会委員会

協賛 公益社団法人 日本化学会

日時 平成26年7月29日(火)13時～30日(水)12時頃

会場 あいち健康プラザ(〒470-2101 愛知県知多郡東浦町大字森岡字源吾山1-1 TEL 0562-82-0211)

〔交通〕JR大府駅西口より知多バスにて12分

JR大府駅とあいち健康プラザ間の無料送迎バス(往復2便)をご利用ください。

参加費(宿泊費、懇親会費、朝食費を含みます。各日の昼食費は含みません。)

- ・日本油化学会正会員・法人会員、学校官公庁勤務者 24,000円
- ・協賛学会個人会員・法人会員 24,000円
- ・学生 10,000円
- ・一般・会員外 33,000円

*懇親会の後も引き続きミキサーを行います。基本的に参加者全員に宿泊をお願いしておりますが、ご自宅が会場の近くで宿泊されない方^{a)}、および一日だけの参加希望の方^{b)}も併せて募集しております。詳細は下記参加申込先までお問い合わせ下さい。

a) 宿泊されない場合

- ・日本油化学会正会員・法人会員、学校官公庁勤務者、協賛学会個人会員・法人会員 19,000円
- ・学生 7,000円 ・一般・会員外 28,000円

b) 1日のみの参加の場合

- ・日本油化学会正会員・法人会員、学校官公庁勤務者、協賛学会個人会員・法人会員 14,000円
- ・学生 5,000円 ・一般・会員外 23,000円

募集人数 80名(定員になり次第、締め切ります)

参加申込締切 7月15日(火)

スケジュールと講演プログラム(演題と講師)

1日目 7月29日(火)

12:30～13:00 受付

【講演1】13:10～14:05 表面張力と界面張力 ―界面化学のより深い理解のために―

中央大学 辻井 薫 氏

コロイド・界面化学は、煎じ詰めれば「表面張力と表面積の科学」だと、演者は考えている。したがって、表面張力と界面張力を深く理解することは、何よりも大切である。これらの概念を、歴史を踏まえながら解説する。

【講演2】14:10～15:05 表面張力、接触角測定の基本と最新事情

協和界面科学(株) 加藤 正和 氏

「ぬれ」などの界面現象は固液の表面・界面張力のはたらきと言え、現象の程度は接触角が指標となる。これらの測定機器や方法を整理しつつ、最新情報をご紹介します。

【講演3】15:20～16:15 超濃縮液体洗剤の開発

花王(株) 小寺 孝範 氏

現在超濃縮液体洗剤で使用している、濃厚界面活性剤系における相構造制御技術と、それに必要な新規界

2014年若手の会サマースクール 参加申込書

平成26年 月 日

氏名 (ふりがな)		年齢	性別	油化学・協賛学会会員番号
		歳	男・女	
所属				
連絡先	TEL			
	FAX			
	E-mail			
資格 (該当に○)	<ul style="list-style-type: none"> ・日本油化学会正会員・法人会員・学校官公庁勤務者 24,000 円 ・協賛学会個人会員・法人会員 24,000 円 ・学 生 10,000 円 ・一般・会員外 33,000 円 ・その他 (宿泊無し・1日のみ) の参加 () 円 (宿泊無し 油化学会会員・学校官公庁勤務者・協賛学会会員 19,000 円, 学生 7,000 円, 会員外 28,000 円) (1日のみ 油化学会会員・学校官公庁勤務者・協賛学会会員 14,000 円, 学生 5,000 円, 会員外 23,000 円)			
送金方法 (該当に○)	個人振込	法人会員一括振込	送金予定	月 日
備考				

2014年若手の会サマースクール 一般発表 (ポスター) 募集 (学生研究発表/企業研究・商品紹介/研究室紹介)

日本油化学会若手の会サマースクールでは、大学の学生 (学部卒研究生・大学院生) による研究発表、企業の若手研究員による研究発表や得意な技術・新商品の紹介、大学、研究所および企業による研究室紹介のコーナーを設けております。大学院生や企業の若手研究員の方は、ぜひこの機会を利用して研究発表してはいかがでしょうか。積極的なご参加をお待ちしております。なお、発表は懇親会時にポスター形式で行います。

発表申込：発表を希望される方は下記の申込書に必要事項をご記入の上、FAX または同内容の電子メールにて下記までお申し込み下さい。なお、発表区分を必ず明記して下さい。

発表申込締切： 7月15日 (火)

発表要旨：A4 用紙 1 枚に、(1) 発表題目、(2) 所属と発表者名、(3) 研究あるいは研究室紹介の内容をご記入いただき (スタイルは自由)、電子メールの添付ファイル (PDF または Word 形式) にて下記までお送り下さい。

発表要旨提出締切： 7月15日 (火)

ポスター作成上の注意：

1. ポスターを貼るスペースは A0 (幅 90cm×高さ 120cm) とします。
2. ポスターサイズは A0 または A1 を推奨します。また、見にくいため、A4 サイズで作成することは極力避けてください。
3. ポスターの様式は自由ですが、ポスター上部には発表題目と発表者全員の所属と氏名を必ず明記

してください。

4. ポスターは、特殊両面テープ（若手の会委員会で準備）を使用し、懇親会会場の壁に直接貼り付けます。※壁を汚さないように細心の注意をお願いします。

発表申込および発表要旨提出先：

日本大学薬学部 橋崎 要

TEL: 047-465-6895 (直通), FAX: 047-465-6895

E-mail: hashizaki.kaname@nihon-u.ac.jp

2014 年若手の会サマースクール 一般発表（ポスター）申込書

平成 26 年 月 日

発表題目	
発表区分（○印）	学生研究発表・企業研究発表・企業技術・新製品紹介・研究室紹介
発表者氏名・所属 （講演者に○印、 ふりがな明記）	
申込者氏名	
申込者連絡先	〒 TEL: FAX: E-mail: