

2011年若手の会サマースクール

～健康と豊かな食生活のためのオレオサイエンス～

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「健康と豊かな食生活のためのオレオサイエンス」をテーマに、食と健康に関する最新の油脂事情や大豆・サポニンなどの健康機能について、大学ならびに企業の6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。気軽な雰囲気の中で、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。お気軽に軽装でお越しください。

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23年8月4日(木)午後・5日(金)午前

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

■ スケジュールと講演プログラム (演題と講師)

1日目 8月4日(木)午後

12:30～13:00 参加登録

13:00～13:50

1. 油脂を含む食品のおいしさとその科学的メカニズム

京都大学大学院農学研究科食品生物科学専攻 松村 成暢 氏

油脂を多く含む食品は魅力的な美味しさを持つ。単独では無味であるはずの油脂がどのようにして食品の味を高めているのか、なぜ動物が油脂に心惹かれるのかを最新の知見とともに説明したい。

14:00～14:50

2. 加工食品製造における油脂の役割と最近の技術動向

(株) ADEKA 食品開発研究所 尾方 英徳 氏

油脂は原材料として多くの加工食品に利用されている。本講演では、パン・菓子など実際の食品を例に、油脂の物理的特性を活かした食品製造について、最近の技術動向を交えて解説する。

15:00～15:50

3. 胡麻の健康成分「セサミン」の研究開発

サントリーウエルネス(株)健康科学研究所 小野 佳子 氏

胡麻は太古の昔から健康によい食品として食されてきた。我々は胡麻に特徴的な成分としてゴマリグナン「セサミン」を見出し、20年以上にわたり研究を続けている。最近の研究成果を中心に生理作用について紹介する。

16:00～17:00

一般発表 (3～4 件) 発表申込みは、7月号の会告をご覧ください。

18:00～20:00

懇親会

2日目 8月5日(金)午前

7:30～8:30

朝食

9:00～9:50

4. 体内時計による脂質代謝調節

日本大学薬学部応用薬学系 榛葉 繁紀 氏

本講演では、体内時計システムの機能低下とメタボリックシンドロームとの関係を、体内時計システムのマスターレギュレーターである BMAL1 による脂質代謝調節ならびに臓器間クロストークの観点から議論したい。

10:00～10:50

5. 大豆関連の健康機能成分 (ビタミン K2, 大豆サポニン) について

(株) J-オイルミルズファイン研究所 加茂 修一 氏

大豆には、油、タンパク質等の主要成分以外にも、数多くの健康機能成分が含まれている。大豆関連の健康機能成分であるビタミン K2, 大豆サポニンについて、これまで得られている知見、自社データ等を紹介する。

11:00～11:50

6. 食生活を豊かにする油

奈良女子大学生生活環境学部食物栄養学科 高村 仁知 氏

油脂の持つ栄養性、嗜好性、機能性は、食生活にとって欠かせないものとなっている。本講演では、食生活を豊かにしてくれる油脂の役割について、調理科学の視点を中心に解説したい。

12:00～12:30

閉会挨拶, 記念撮影

■ 参加費 (宿泊, 懇親会, 朝食費を含みます。各日の昼食費は含みません。)

- | | |
|-----------------------------|----------|
| ・ 日本油化学会普通会員・法人会員, 学校官公庁勤務者 | 23,000 円 |
| ・ 協賛学会個人会員・法人会員 | 23,000 円 |
| ・ 学生 | 10,000 円 |
| ・ 一般 | 32,000 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、宿泊されない方^{a)} (ご自宅が近くなどの理由で), 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

- | | |
|---------------------------|----------|
| ・ 油化学会普通会員・法人会員, 学校官公庁勤務者 | 18,000 円 |
| ・ 協賛学会個人・法人会員 | 18,000 円 |
| ・ 学生 | 7,000 円 |
| ・ 一般 | 27,000 円 |

- b) 1日のみの参加の場合
- ・ 油化学会普通会員・法人会員, 学校官公庁勤務者 13,000 円
 - ・ 協賛学会個人・法人会員 13,000 円
 - ・ 学生 5,000 円
 - ・ 一般 15,000 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22日 (金)

■ 参加申込先 奈良女子大学大学院人間文化研究科 吉村 倫一
 TEL: 0742-20-3393 (直通), FAX: 0742-20-3393
 E-mail: yoshimura@cc.nara-wu.ac.jp

■ 参加申込方法 申込書に必要事項をご記入の上, FAX (受理の返信をしますので, 必ず E-mail アドレスを記載して下さい), または同内容を明記して E-mail でお申し込み下さい。

■ 参加費支払方法 参加費は7月25日 (月) までに下記の銀行口座にお振込下さい。なお, 振込手数料はご負担下さい。

三菱東京 UFJ 銀行 奈良支店
 口座番号: 普通 0087536 名義: 日本油化学会 若手の会 委員長 吉村倫一

2011 年若手の会サマースクール 参加申込書

平成 23 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 (該当するものに○)	油化学会普通会員・法人会員勤務者・学校官公庁勤務者・ 協賛学会個人会員・法人会員 23,000 円 学 生 10,000 円 非会員 32,000 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 18,000 円, 学生 7,000 円, 非会員 27,000 円) (1日のみ 油化学会会員・学校官公庁勤務者・協賛学会会 13,000 円, 学生 5,000 円, 非会員 15,000 円)		