

油脂産業技術部会・オレオライフサイエンス部会ワークショップ 2014

「食用油脂中のトリアシルグリセロール分析」

—HPLCによる異性体分析法について—

日時 平成26年12月3日(水) 15:00~17:00 (意見交換会~19:00)

会場 東京海洋大学 楽水会館1階会議室 (東京都港区港南4-5-7)

【交通】JR線・京浜急行線 品川駅 港南口(東口)から徒歩約10分、東京モノレール天王洲アイル駅から「ふれあい橋」を渡り正門まで約15分、りんかい線天王洲アイル駅から「ふれあい橋」を渡り正門まで約20分

会場地図はホームページ <http://www.kaiyodai.ac.jp/info/access/access.html>

主催 公益社団法人 日本油化学会

油脂産業技術部会では、特定の一つのテーマについて集中して様々な視点から考え、議論できる場として「ワークショップ」を毎年企画しております。今回は、オレオライフサイエンス部会と共催で新しい油脂の分析法に焦点を当てたワークショップを開催したいと思っております。皆様のご参加をお待ちしております。

プログラム(演題と講師)

○開講 15:00

1. 食用油脂中のトリアシルグリセロール分析

—HPLCによる異性体分析法について— 15:00~16:30

月島食品工業株式会社 研究所 新規素材研究室 永井 利治 氏

食用油脂の主成分はトリアシルグリセロール (TAG) であり、脂肪酸組成とそのグリセロール骨格上での結合位置は油脂の物性・栄養に影響を及ぼす。このような油脂の性質を知るためには、TAG 分子種としての脂肪酸の組合せと同時に結合位置を分析する方法 (TAG 位置異性体・鏡像異性体分析) が必要である。本講演では、近年の TAG 異性体分析法について分析例を交えながら解説する。

2. 質疑応答・フリーディスカッション

16:30~17:00

○意見交換会 17:00(~19:00)

参加費：	油脂産業技術部会員	2,000円
	日本油化学会個人会員	3,000円
	日本油化学会法人会員勤務者	3,000円
	会員外	4,000円
	学生	無料
	意見交換会参加費	3,000円

(参加費・意見交換会費用は当日会場にてお納め下さい。)

申込方法: 氏名、勤務先、連絡先、会員資格、意見交換会の参加有無を明記の上、Eメール又はFaxにて下記宛お申込みください。

<申込先> 月島食品工業株式会社 永井利治 (油脂産業技術部会長)

E-mail: t_nagai_jocs@yahoo.co.jp FAX: 03-5605-4341

申込締切: 2014年11月18日(火) 定員(60名)になり次第締め切ります。