

# 油脂で創る健康

生体の機能保全と安全・安心の脂質利用

～脂質分析の基礎と応用から疾病予防と食品機能性のフロンティアを探る～

Topics of Fats and Oils

—New Trends of Scientific Evaluation and Health-Promoting Benefits—

● 日時 平成21年**11月6日(金)・7日(土)**

● 会場 **昭和大学上條講堂** (東京都品川区旗の台1-5-8)

組織委員長：島崎 弘幸 (JOCS 会長)

副委員長：木村 修一 (ILSI Japan 理事長)

実行委員長：和田 俊 (東京海洋大学、JOCSオレオライフサイエンス部会長)

## プログラム

### 1日目

**11月6日(金)**

9:55～10:00 開会のあいさつ (実行委員長 和田 俊 氏)

10:00～11:00 座長 木村修一 氏

#### 特別講演(1)

アンチエイジングとしての加齢黄斑変性に及ぼす  
ルテインとDHAの機能  
Elizabeth Johnson 氏 (タフツ大学)  
押田恭一 氏 (ケミン・ジャパン(株))

11:00～12:00 座長 和田 俊 氏

#### 特別講演(2)

リピドーム解析の基盤技術とその応用  
—Lipid Searchによる自動検索システムの活用—  
田口 良 氏 (東京大学大学院医学系研究科)

12:00～13:15 — 昼 休 み —

13:15～14:00 座長 高橋政志 氏

#### 講演(1)

脂質栄養と生体機能保全  
藤原葉子 氏 (お茶の水女子大学生生活科学部)

14:00～14:45 座長 有島俊治 氏

#### 講演(2)

油はなぜ体に必要か?  
—脂質代謝酵素のノックアウトから見る脂質の重要性—  
村上 誠 氏 (東京都臨床医学総合研究所)

14:45～15:00 — 休 憩 —

15:00～15:45 座長 原 節子 氏

#### 講演(3)

健康と栄養に関わる脂質成分値と分析法の妥当性  
五十嵐友二 氏 (財日本食品分析センター)

15:45～16:30 座長 桑田和彦 氏

#### 講演(4)

脂質を見る —質量顕微鏡の疾患組織解析への応用—  
財満信宏 氏 (浜松医科大学)

16:30～17:30 司会 戸谷洋一郎 氏

#### パネルディスカッション

食品の安全・安心と脂質分析  
1日目の講師の先生方をパネラーに討論を行います

18:00～20:00

懇親会 (タワーレストラン昭和)

### 2日目

**11月7日(土)**

10:00～12:00 座長 米久保明得 氏、高橋美奈子 氏

#### ポスターセッション(討論)

12:00～13:00 — 昼 休 み —

13:00～14:00 座長 森 建太 氏

#### 教育講演(1)

高速液体クロマトグラフ —質量分析装置による  
脂質分析と栄養・食糧研究への活用—  
仲川清隆 氏 (東北大学大学院農学研究科)

14:00～15:00 座長 青山敏明 氏

#### 教育講演(2)

メタボリックシンドローム —その基礎を探る—  
池田義雄 氏 (日本生活習慣病予防協会)

15:00～15:15 — 休 憩 —

15:15～16:00 座長 岩本茂夫 氏

#### 講演(5)

バイオマーカーとしての脂質酸化物と生理的意義  
吉田康一 氏 (産総研健康工学研究センター)

16:00～16:45 座長 後藤直宏 氏

#### 講演(6)

生活習慣病予防と脂質栄養  
鈴木平光 氏 (女子栄養大学栄養学部)

16:45～16:50

#### 優秀ポスター賞表彰

シンポジウム実行委員会

16:50 閉会のあいさつ (佐藤和恵 氏)

参加費：日本油化学会(個人)：10,000円  
協賛学会会員(個人)：12,000円  
JOCS, ILSI 法人会員：12,000円  
65才以上の上記会員：2,000円  
一般(非会員)：15,000円  
学 生：2,000円  
募集人員：250名 (定員になり次第、締め切ります)

連絡先

社団法人 **日本油化学会**

TEL 03-3271-7463 FAX 03-3271-7464  
ホームページ <http://wwwsoc.nii.ac.jp/jocs/>

特定非営利活動法人 **国際生命科学研究機構**

TEL 03-5215-3535 FAX 03-5215-3537  
ホームページ <http://www.ilsijapan.org/>

主 催：社団法人 日本油化学会 / 特定非営利活動法人 国際生命科学研究機構

協 賛：日本生化学会 / 日本薬学会 / 日本食品科学工学会 / 日本栄養・食糧学会 / 日本農芸化学会 / 日本ビタミン学会  
日本水産学会 / 日本脂質生化学会 / 日本食品衛生学会 / 日本脂質栄養学会 / 日本栄養改善学会