

# 第 24 回 油脂工業会館優秀論文賞受賞講演会

令和 5 年度油脂優秀論文の受賞講演会を以下の内容で同時開催いたします。

**主 催：**一般財団法人油脂工業会館

**日 時：**2023 年 9 月 8 日 (金) 12:30~16:30

**登録先：**聴講は無料ですが、右記 QR サイト(<https://onl.bz/CpxMns8>)

で事前登録が必要です。高知工科大学で対面聴講するか  
Zoom で受講するか、いずれかの方法を選択ください。



**問合せ先：** [jimukyoku@yushikaikan.or.jp](mailto:jimukyoku@yushikaikan.or.jp)

Website: <https://www.yushikaikan.or.jp/>

## 【油脂技術論文部門】

### 【最優秀賞】

#### 乳幼児アトピー性皮膚炎における皮脂中 mRNA の網羅解析

(Non-invasive transcriptomic analysis using mRNAs in skin surface lipids obtained from children with mild-to-moderate atopic dermatitis)

花王株式会社 志摩 恭子、井上 高良、村瀬 孝利

### 【優秀賞】

#### 強固付着ケラチンの低機械力洗浄を可能とする界面活性剤とキレート剤の相乗効果

(Synergic Effects of Surfactant and Chelating Agent on Stubborn Keratin Grime for Easy Cleaning)

ライオン株式会社 須藤 慎也、渡邊 洋介、森垣 篤典

### 【優秀賞】

#### 工業用ポリエチレンオキサイド型非イオン性界面活性剤/共界面活性剤/水系におけるスポンジ相形成の重要な因子とその界面における特異な性質

(Key factor of sponge phase formation in commercial polyethoxylated nonionic surfactant/cosurfactant/water systems and its unique feature at interface)

株式会社資生堂 渡辺 啓、渡邊 由樹、張 陽

### 【優秀賞】

#### 親水性イオン液体とリン脂質/コレステロール混合膜との相互作用

(Interaction between Hydrophilic Ionic Liquid and Phospholipid/Cholesterol Mixed Film)

ミヨシ油脂株式会社 金子 恒太郎、矢下 亜紀良、学校法人東京理科大学 酒井 健一

## **【油脂産業論文部門】**

### **【最優秀賞】**

#### **2050年油脂産業展望**

**パーム廃材からのエメラルド水素製造システムによるカーボンネガティブなシン・油脂産業の提案**

花王株式会社 高橋 史

### **【優秀賞】**

#### **2050年油脂産業展望**

**リサイクルリンを栄養源とした雑藻バイオ燃料生産の提案**

第一工業製薬株式会社 山本 美伽

### **【優秀賞】**

#### **2050年油脂産業展望**

**ワームオイル生産による環境調和型国内油脂安定供給システムの提案**

花王株式会社 齋藤 明良、中井 武史、杉山 征輝

### **【審査員特別賞】**

**食品ロス削減に向けた油脂産業の貢献**

**タンニン含有赤米油の有効活用を起点とするアジア開発途上国リステージ構想**

~ Sun-Rice Restage ~

花王株式会社 多勢 雄一郎

## **【研究助成部門】**

**分野1：コロイド、界面科学及び石鹼、界面活性剤工業に関する技術**

**グラフェン-界面膜の界面制御による新機能発現**

国立大学法人大阪大学 浅原 時泰

**分野2：油脂・脂質に関する科学及び油脂加工技術の分野**

**食用油脂の酸化生成物であるエポキシ脂肪酸の吸収・動態解析**

国立大学法人福島大学 吉永 和明

**分野3：健康、美、清潔と生活の科学に関する研究・技術の分野**

**n-1系多価不飽和脂肪酸の細胞内代謝機構および生理活性の解明**

学校法人関西大学 細見 亮太