

令和元年度第3回油化学セミナー

若手研究者による油脂、界面の最前線

—関東支部第7回若手研究者奨励賞記念講演会—

日時：令和2年1月24日（金）13:00～16:45

会場：油脂工業会館9階大会議室（受付:12:30～）

（〒103-0027東京都中央区日本橋3-13-11）

【プログラム】

化粧品製剤における、製剤安定化と感触設計について

ポーラ化成工業株式会社横浜研究所 松尾 一貴氏

化粧品は、お客様が毎日使い続けてもらえるここのよい感触や、効果感を感じられることが重要です。本講演では、私が体験した失敗や成功例を交えながら、現場の最前線での化粧品における製剤開発について発表します。

環境調和型界面活性剤MESの液体洗剤への応用

ライオン株式会社研究開発本部先進解析科学研究所 森垣 篤典氏

植物由来のアニオン性界面活性剤MESは衣料用液体洗剤として高い皮脂洗浄力を示します。本講演では、油／水界面に着目した洗浄機構と、クラフト点を低下させ液体洗剤にMES活用を可能にした例について紹介します。

脂肪酸または酸化脂肪酸によって誘導される細胞死に関する研究

成蹊大学理工学部物質生命理工学科 井内 勝哉氏

不飽和脂肪酸は種々の疾患を予防する効果を有しますが、細胞に対する正確な作用機構は未解明です。本研究では、脂肪酸や酸化脂肪酸で処理した培養細胞を用いて、細胞生存または死への運命を決定する機構を解析した結果について発表します。

アポカロテノイドの調製と細胞機能に関する研究

北海道大学大学院 水産科学院 高谷 直己氏

アスタキサンチンを始めとした種々のカロテノイドからのアポカロテノイド調製法と、細胞アッセイを通して明らかになってきた構造特徴的な抗炎症活性や抗酸化酵素発現促進作用等とその分子機構について紹介します。

【参加費】

日本油化学会正会員
及び法人会員勤務者
協賛学会個人会員
5,000円

一般：7,000円

学生：1,000円

【懇親会】

3,500円（17:15～）

【主催】

（公社）日本油化学会
関東支部

【協賛】

（公社）日本栄養食糧学会
日本化粧品学会

【申込方法】

日本油化学会関東支部HP
または、下のQRコードから
お申込みください。

【申込URL】

<https://jocs.jp/oil-multi/kantosibu/申込フォーム/>



または、

日本油化学会関東支部セミナー

【申込締切】

令和2年1月20日