

平成30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6回若手研究者奨励賞記念講演会 —

日時：平成31年1月25日(金)10:00～16:45

会場：油脂工業会館9階大会議室（〒103-0027 東京都中央区日本橋3-13-11）

主催：公益社団法人 日本油化学会 関東支部

協賛：日本化学会、日本栄養・食糧学会、日本化粧品学会

第1部(午前):学生による油化学研究の発表会

1. 紫外線吸収油剤が分散したO/Wエマルション型オイルゲルの希釈および塗布条件がその塗膜層の構造と紫外線遮蔽能に及ぼす影響
2. 相溶性2溶媒溶液の平衡から遠く離れた揮発過程で発生する動的挙動とその添加された紫外線遮蔽剤の空間分布への影響
3. 高分散性Oil-in-Oil 型エマルションの調製ならびに安定化機構
4. ポリグリセリン脂肪酸エステルを用いたエタノール含有O/W型エマルションの調製：分散安定性に及ぼすアルキル鎖長の影響
5. スピクリスポール酸誘導体を用いたメソポーラスシリカの創製と機能化
6. γ -オリザノールの吸収代謝：生理作用発現との関係解明に向けて
7. 食用油によるアカモク粉末からのフコキサンチンの抽出

第2部(午後):若手研究者奨励賞記念講演会

1. 刺激で機能が変わる超分子材料の創出とその応用
東京理科大学工学部 赤松 允顕氏
2. 多様なトリアシルグリセロール分子種から成る油脂の初期酸化メカニズム解析
東海大学医学部 加藤 俊治氏
3. スフィンゴイド塩基による抗酸化活性のメカニズム解明とその応用
北海道大学大学院水産科学院 上村 麻梨子氏
4. アミドアルコール誘導体を利用した界面活性剤フリー乳化エマルション製剤の開発とその乳化特性
高級アルコール工業(株)応用研究部 花田 奈緒美氏

懇親会(17:30～19:30)

参加費：日本油化学会正会員・法人会員・協賛学会個人会員：5,000円

一般：7,000円 学生：1,000円

懇親会：3,000円

申込締切：平成31年1月21日(月)

申込方法：①氏名、②所属、③連絡先(住所、電話番号、E-mailアドレス)、④会員資格(個人会員の方は会員番号も記載)、⑤懇親会への参加の有無、を明記の上、E-mail にてご連絡ください。

申込先：帝京大学薬学部 本間 太郎 (thonma@pharm.teikyo-u.ac.jp)