

⇒印刷用パンフレットはこちら 

日時	2017年1月27日（金） 13:00～
場所	九州大学西新プラザ (〒814-0002 福岡市早良区西新2-16-23)

<p>プログラム</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13:00 開会の辞</li> <li><b>&lt;招待講演&gt;</b></li> <li>• 13:05 「脂質ラジカルの検出と構造解析技術開発」 …山田 健一（九州大学大学院薬学研究院、JSTさきがけ）</li> <li>• 13:35 「出芽酵母による機能性脂質の生産」 …神坂 泰（産業技術総合研究所生物プロセス研究部門）</li> <li>（14:05 休憩）</li> <li><b>&lt;若手研究者による機能性脂質の研究&gt;</b></li> <li>• 14:15 「胸管リンパカニューレーション法でのリンパ脂質輸送・炎症評価」 …城内 文吾（九州大学大学院農学研究院栄養化学分野）</li> <li>• 14:45 「脂質酸化ストレスマーカーを用いた糖尿病リスク評価およびオリーブ葉抽出物の糖尿病予防効果に関する研究」 …○梅野 彩, 吉田 康一（産業技術総合研究所健康工学研究部門）</li> <li>（15:15 休憩）</li> <li><b>【一般講演】</b>（講演、質疑、交代をあわせて1演題15分）</li> <li>• 15:30～ 「HDL機能としての抗酸化能とその臨床的意義」 …○小倉 正恒 （国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部 脂質代謝研究室長）</li> <li>「オミクス解析に基づく血中リポタンパク質脂質解析法の開発」 …○竹田浩章<sup>1</sup>, 和泉自泰<sup>1</sup>, Thanai Paxton<sup>2</sup>, 加藤紀子<sup>2</sup>, 堀江真之介<sup>2</sup>, 長瀬勝敏<sup>2</sup>, 小池智也<sup>3</sup>, 塩見雅志<sup>3</sup>, 松田史生<sup>4</sup>, 福崎英一郎<sup>5</sup>, 馬場健史<sup>1</sup> （<sup>1</sup>九州大学生体防御医学研究所, <sup>2</sup>日本ウォーターズ, <sup>3</sup>神戸大院・医, <sup>4</sup>阪大院・情報, <sup>5</sup>阪大院・工）</li> <li>「メタボローム解析による油糧微生物の脂質生産性向上のための代謝改変戦略の立案」 …○和泉自泰<sup>1,2</sup>, 安藤晃規<sup>3,4</sup>, 阪本鷹行<sup>5</sup>, 岸野重信<sup>4</sup>, 相馬悠希<sup>1</sup>, 福崎英一郎<sup>2</sup>, 櫻谷英治<sup>5</sup>, 島 純<sup>6</sup>, 小川 順<sup>3,4</sup>, 馬場健史<sup>1,2</sup> （<sup>1</sup>九大・生医研, <sup>2</sup>阪大院・工, <sup>3</sup>京大・生理化学, <sup>4</sup>京大院・農, <sup>5</sup>徳島大院・生物資源, <sup>6</sup>龍谷大・農）</li> <li>「リシノール酸生産を目指した油糧微生物<i>Mortierella alpina</i>の分子育種」 …○櫻谷英治<sup>1</sup>, 阪本鷹行<sup>1</sup>, 安藤晃規<sup>2</sup>, 岸野重信<sup>2</sup>, 相馬悠希<sup>3</sup>, 和泉自泰<sup>3</sup>, 馬場健史<sup>3</sup>, 島 純<sup>4</sup>, 小川 順<sup>2</sup> （<sup>1</sup>徳島大・生物資源, <sup>2</sup>京大院農・応用生命, <sup>3</sup>九大・生体防御, <sup>4</sup>龍谷大・農）</li> <li>「油糧微生物<i>Mortierella alpina</i> 1S-4株における遺伝子発現情報に基づいたプロモーターの探索および解析」 …○奥田知生<sup>1</sup>, 安藤晃規<sup>1</sup>, 櫻谷英治<sup>1,2</sup>, 鎌田 望<sup>3</sup>, 落合美佐<sup>3</sup>, 小川 順<sup>1</sup> （<sup>1</sup>京大院・農, <sup>2</sup>徳島大院・生物資源産業, <sup>3</sup>サントリーグローバルイノベーションセンター）</li> <li>「脂肪酸水和脱水酵素が触媒する10-hydroxy-octadecanoic acidの脱水反応における<i>cis/trans</i>異性体制御」 …岸野重信, ○雑賀あずさ, 谷 実歩, 小川 順（京大院農・応用生命）</li> <li>「キサントフィル高生産性<i>Aurantiochytrium</i>属変異株の作出と特性解析」 …○東 莉沙<sup>1</sup>, 上原莉世<sup>1</sup>, 渡辺研志<sup>1</sup>, 松山恵介<sup>2</sup>, 秋 庸裕<sup>1</sup>（<sup>1</sup>広島大院・先端, <sup>2</sup>長瀬産業株式会社）</li> <li>「糖脂質型バイオサーファクタント“ソホロリピッド®”の工業的生産と洗浄剤への応用」 …○生越克典（サラヤ株式会社・バイオケミカル研究所）</li> <li>「<i>Curvularia lunata</i>由来新規ステロイド11β-ヒドロキシラーゼの同定」 …○木村隆利<sup>1</sup>, ○竹内道樹<sup>2</sup>, 日比 慎<sup>2</sup>, 小川 順<sup>1</sup> （<sup>1</sup>京大院・農・応用生命, <sup>2</sup>京大院・農・産業微生物）</li> <li>• 17:30 閉会の辞</li> <li>• 18:00 懇話会（会場：九州大学西新プラザ 展示コーナー）</li> </ul>
<p>参加費</p>	<p>参加費2,000円（非課税）、懇話会費4,000円（税込）ただし、いずれも学生無料</p>

<b>定員</b>	講演会80名、懇話会50名
<b>申込み方法</b>	メールにて、住所、氏名、所属、メールアドレス等を明記の上、下記宛にお申込みください。 懇話会参加の有無も必ずご記載ください。
<b>申込先</b>	〒536-8553 大阪市城東区森ノ宮1-6-50 地方独立行政法人大阪市立工業研究所 生物・生活材料研究部 永尾寿浩 TEL: 06-6963-8073 FAX: 06-6963-8079 E-mail: nagao@omtri.or.jp
<b>備考</b>	お申込みいただいたお名前等の個人情報は、参加確認および今後の学際的脂質創生研究部会講演会のご案内以外の目的には使用いたしません。

[⇒学際的脂質創生研究部会のページ](#)