

日時	2012年1月27日（金）13:00～
場所	地方独立行政法人大阪市立工業研究所 講堂 （〒536-8553 大阪市城東区森ノ宮1-6-50）
参加費	参加費2,000円（税込み）、懇話会費3,000円（税込み） ※学生はいずれも無料
定員	100名（先着順）
参加申込方法	E-mailまたはFAX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。懇話会参加の有無も必ずご記載ください。 ※お申込みいただいたお名前等の個人情報、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。
参加申込先	〒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:

プログラム

- 13:00- 開会の辞
- 13:05-
改変型ホスホリパーゼDによるホスファチジルイノシトールの酵素合成
…岩崎 雄吾（名古屋大学大学院生命農学研究科）
- 13:35-
ホウレン草グリセロ糖脂質のDNA合成酵素阻害活性と健康機能性
…水品 善之（神戸学院大学栄養学部）
- 14:05-
生理活性脂質の硫酸化による機能性発現・制御…○榊原 陽一¹、黒木勝久^{1,2}、橋口 拓男¹、Ming-Cheh Liu²、水光 正仁¹（¹宮崎大学農学部応用生物科学科、²トレド大学薬学部）
- 14:35-
微生物法による新規脂肪酸および脂肪族アルコールの生産
…永尾 寿浩、渡辺 嘉（地方独立行政法人大阪市立工業研究所）
- 15:05-
微細藻類を利用した燃料生産について…藤田 朋宏（株式会社ネオ・モルガン研究所）
- 15:35 <休憩>
- 【一般講演】15:50-
1. 微生物がつくる様々な共役脂肪酸の癌細胞増殖抑制効果について

…○朴時範¹、岸野重信^{1,2}、菅原達也³、平田孝³、横関健三¹、清水昌^{2,4}、小川順²（¹京大院農・産業微生物、²京大院農・応用生命、³京大院農・応用生物、⁴京都学園大・バイオ環境）

2. **ラッカーゼによる不飽和脂肪酸からのジカルボン酸生産**

…○竹内道樹¹、岸野重信^{1,2}、日比慎²、小川順¹（¹京大院農・応用生命、²京大院農・産業微生物）

3. **油糧微生物 *Mortierella alpina* 1S-4 に由来する ω 3 脂肪酸不飽和化酵素の機能性評価**

…○菊川寛史¹、櫻谷英治¹、安藤晃規^{1,2}、落合美佐³、清水昌^{1,4}、小川順¹（¹京大院農・応用生命、²京大・生理化学ユニット、³サントリービジネスエキスパート(株)、⁴京都学園大・バイオ環境）

4. ***Streptomyces* sp. NA684 由来新規ホスホリパーゼBの大量発現とその特性解析**

…○松本優作、杉森大助（福島大院理工）

5. ***Streptomyces albidoflavus* 由来金属イオン非要求性Phospholipase A1の大量発現、キャラクターゼーション、X線結晶構造解析**

…○加納功大¹、村山和隆²、杉森大助¹（¹福島大院理工、²東北大院医工）

6. **耐酸性油脂分解菌 *Burkholderia multivorans* R128 株の油脂分解特性**

…○宇津江智宏、杉森大助（福島大院理工）

7. **O/Wエマルション系で脂質の酸化が遅延される油滴径に関する考察**

…○高橋朋子、馬鉄錚、水野奈穂、小林敬、安達修二（京大院農）

【懇話会】 18:30-

- 会場：ラパス森之宮店（大阪市城東区森之宮1-6-111、近鉄森之宮ビル1階）

[▶ Page Top](#)

[▶ 学際的脂質創生研究部会Topへ](#)