

平成 28 年度「油化学関連シンポジウム in 姫路」

～「大学発研究成果を商品へ」～

大学の研究成果をどのように商品開発に活かすのでしょうか？本シンポジウムでは、その背景、開発の過程、商品の効用などを、3件の成功例から紹介していただきます。商品も展示予定です。同時に、ポスター発表も行います。若手からの応募を歓迎いたします。ポスター演題は自由です。油化学会員はもちろん、学生を含む多くの方のご参加をお待ちしております。

主催：公益社団法人 日本油化学会 関西支部

共催：一般財団法人 油脂工業会館

日時：平成 28 年 6 月 25 日（土）13：30～17：30 （受付開始 13：00）

場所：じばさんびる（姫路市南駅前町 123 番 <http://www.jibasan.or.jp>）

交通：JR 姫路駅南口 徒歩 1 分

プログラム

開会挨拶（13：30 ～ ）

○基調講演

1. 紫根・シコニンの再評価（13：35 ～ 14：25）

姫路獨協大学薬学部 谷口 泰造氏

日本を代表する草木の一つともいえるむらさき、その根である紫根。知っているようで知らない紫根を見直し、見つけた新たな効能を紹介するとともに、それを生かした商品開発の現状を報告する。

2. 花由来の野生酵母を用いた地酒の開発（14：25 ～ 15：15）

「野生酵母の分離と特性」

姫路獨協大学薬学部 川井 真好氏

「野生酵母による清酒の製造と商品化」

株式会社本田商店 研究室室長 朴 杓汝氏

桜の花から酵母を分離することは非常に難しいとされているが、姫路城の桜から酵母を分離し、野生酵母を用いた地酒の開発、商品化に成功した。これらの大学と企業の共同研究を紹介する。

3. 膜タンパク質研究の新ツール：coiled-coil 標識法（15：30 ～ 16：20）

京都大学大学院薬学研究科 松崎 勝巳氏

生細胞における膜タンパク質の蛍光イメージングには蛍光タンパク質を初めとする種々の蛍光標識法が用いられているが、問題点が多い。これらを解決すべく我々はコイルドコイル標識法を開発した。本講演では本法を用いた膜タンパク質の会合や内在化の検出例を紹介する。

○ポスター発表および交流会（16：30 ～ 17：30）

参加費：無 料 （定員 70名）

参加申込締切：6月10日（金）

氏名・所属（会員、一般、学生の別）・連絡先・ポスター発表の有無・ポスター演題（発表者のみ）を明記の上、下記宛に電子メールでお申込み下さい。

参加申込先：〒670-8524 姫路市上大野 7-2-1 姫路獨協大学薬学部

岡村 恵美子 E-mail emiko@himeji-du.ac.jp