

## 第 87 回 醗酵学懇話会

主催 日本生物工学会関西支部

表記例会ならびに懇親会を下記の通り開催いたしますので、多数ご参加下さい。

**日 時** 平成 17 年 9 月 9 日 (金) 13:30 ~ 18:00

**場 所** サッポロビール㈱大阪工場 ゲストホール (〒567-8521 大阪府茨木市岩倉町 2 - 1 )  
TEL 072-626-3411 (担当：製造部 豊嶋)

**講 演** 13:30 ~ 15:20

「eating の心理学」(神戸女学院大学) 島井哲志

われわれ人間にとって、食べるということは、単に必要な栄養素を取り込むための行動ではない。このために、必要以上の栄養価を摂取することで肥満になったり、あるいは、逆に、必要な量を食べないことで病的なやせに陥ったりする。食物選択する場合にも、おだやかな嗜好もあり、極端なすききらいといった個人差があり、特定の食物の利点や危険性をどのように評価するのかというリスク認知の問題もある。ここでは、心理学からみた食のさまざまな側面を紹介する。

「フリーフロー電気泳動のプロテオミクスへの応用」(サッポロビール価値創造フロンティア研究所) 小林直之

ポストゲノミクスとして注目されているプロテオミクスは細胞に含まれるすべての蛋白質について網羅的にその発現や性質を研究することが目的であり、高度な蛋白質分離・分画技術の開発が求められる。フリーフロー電気泳動 (Free Flow Electrophoresis; FFE) とは、ゲルやセルロースなどの支持体を用いず、電解質溶液だけで分離・分画を行なう無担体電気泳動の 1 つである。本講演では、この FFE の原理および応用例を紹介し、プロテオミクスにおけるその将来性について述べたい。

**見 学** サッポロビール㈱大阪工場 15:30 ~ 16:30

**懇 親 会** 17:00 ~ 18:00

**参 加 費** 1,000 円 (学生無料)  
(当日会場にてお支払い下さい)

**懇親会会費** 2,000 円 (学生 1,000 円)  
(当日会場にてお支払い下さい)

**定 員** 70 名 (定員になりしだい締め切ります)

**申込み方法** 氏名,連絡先,TEL,懇親会の出欠を明記の上,  
下記宛にお申し込み下さい。

**申 込 先** 〒560-8531 豊中市待兼山町 1 - 3  
大阪大学大学院基礎工学研究科  
(社)日本生物工学会 関西支部庶務 西岡 求  
Tel: 06-6850-6252; Fax: 06-6850-6254

E-mail: nishioka@cheng.es.osaka-u.ac.jp

**交 通** J R 京都線「茨木駅」東口より、南 (大阪方面) へ徒歩約 5 分

