

～酵素～ 未来の産業革命を起こすカギ

酵素ってなんだろう？

酵素は食物を消化する時など生き物の体の中で化学反応を触媒するタンパク質です。酵素を使うと穏やかな条件で化学反応が進むことから、石油中心の化学工業に代わる環境にやさしい技術として期待されています。本シンポジウムでは、酵素が産業でどのように活かされているのか、またどのように研究開発が行われているかをご紹介します。

ERATO

浅野酵素活性分子プロジェクト 富山県立大学 特別シンポジウム

2013年 **9月22日**  14:30~16:30
受付 / 14:00 ~
※事前申込みは必要ありません。

会場：富山国際会議場 (2F 多目的会議室)

主催：富山県立大学、JST ERATO浅野酵素活性分子プロジェクト

後援：富山市

●会場へのアクセスは公共交通機関をご利用下さい

〒930-0084 富山県富山市大手町 1-2 TEL：076-424-5931

参加費無料

プログラム

講師

- ① 廣瀬 芳彦 (天野エンザイム株式会社 メディカル用酵素事業部)
「産業用酵素の現状と酵素の医薬品開発への利用状況」
- ② 上田 誠 (現 小山工業高等専門学校 物質工学科 教授
元 株式会社三菱化学科学技術研究センター バイオ技術研究所 研究所長)
「化学会社での酵素利用とバイオ産業の将来について」
- ③ 浅野 泰久 (富山県立大学工学部 教授)
「これまでの酵素研究と ERATO 浅野酵素活性分子プロジェクトが目指すもの
～未知の酵素を表舞台に引っ張り出す～」



浅野酵素活性分子
プロジェクト

事務局(お問合せ)

富山県立大学 ERATO 浅野酵素活性分子プロジェクト 担当：松田元規
TEL：0766-88-2280 FAX：0766-88-2422
E-mail：m-matsuda@pu-toyama.ac.jp
URL：http://www.pu-toyama.ac.jp/BR/erato/

