

# プロテイン★アイランド★松山 国際シンポジウム2009

Protein Island Matsuyama (PIM) International Symposium 2009

9/24  
Thursday

・9:00～18:30 (使用言語:英語)

## The 7th Matsuyama International Symposium on Cell-Free Sciences

第7回 無細胞科学松山国際シンポジウム Venue: ANA HOTEL MATSUYAMA

- ・Yasuo Endo (Ehime University, JPN)
- ・Michael Overduin (University of Birmingham, GBR)
- ・Alan Cowman (The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, AUS)
- ・Anthony A. Holder (MRC National Institute for Medical Research, GBR)
- ・Douglas Holtzman (Bill & Melinda Gates Foundation, USA)
- ・Brian G. Fox (University of Wisconsin-Madison, USA)
- ・Robert L. Moritz (Institute for Systems Biology, USA)
- ・Yasuo Suzuki (Chubu University, JPN)
- ・Kunitada Shimotohno (Chiba Institute of Technology, JPN)
- ・Takafumi Tsuboi (Ehime University, JPN)
- ・Nobuhiro Yuki (Niigata National Hospital, JPN)

9/25  
Friday

・14:00～16:00

## 企業向け「無細胞タンパク質合成系を セミナー 利用したバイオテクノロジー研究」

会場: 愛媛大学 総合情報メディアセンター (松山市文京町3)

9/26  
Saturday

・13:00～16:00

## 一般向け「集まれ! 理科大好きっ子 セミナー ～タンパク質って、すごくない!?～」

会場: 松山市総合コミュニティセンター (松山市湊町7丁目5番地)



■主催 愛媛大学, 愛媛県, 松山市, 松山商工会議所 ■協賛 大塚製薬(株), (株)セルフリーサイエンス, 大鵬薬品工業(株), (株)パーキンエルマー・ジャパン  
■共催 愛媛経済同友会, 愛媛県中小企業団体中央会, 愛媛県中小企業家同友会, (財)えひめ産業振興財団, (財)松山観光コンベンション協会, NHK松山放送局, 愛媛新聞社 ■後援 日本生化学会, 日本化学会, 日本農芸化学会

お問合せ・運営体 プロテイン・アイランド・松山 国際シンポジウム 実行委員会 事務局 (松山市産業経済部地域経済課内) ☎089-948-6710

◆参加申し込み等詳細はホームページでご案内しています。

<http://www.pim-sympo.jp/index.html>

参加無料

# 企業のみなさん、セミナーには是非お越しください

愛媛大学の誇る世界的なタンパク質研究から新たな可能性を見つけませんか？

9月25日(金) 企業向けセミナー

## 無細胞タンパク質合成系を利用した バイオテクノロジー研究

企業の方必見! 愛媛大学から研究の最前線をご紹介します!

お気軽に  
お越しください。

タンパク質は我々の生活の中で密接に関係しており、様々なビジネス分野での研究開発が行われています。本セミナーは、現在バイオテクノロジー研究に携わっている、または、将来的にバイオテクノロジー研究分野に新しい技術を導入しようとしている企業の皆さまに對しまして、愛媛大学発の無細胞タンパク質合成研究がどのような分野で応用技術として利用されているのか、その現状について広くご理解いただくことを目的として開催します。今年度は、無細胞タンパク質合成技術を利用した医療研究・農業・水産研究の応用展開について様々な実例を交えてご紹介いたします。このセミナーが、将来的にバイオテクノロジー研究分野への新技術導入のご参考になれば幸いです。

・時 間 14:00~16:00  
・会 場 愛媛大学 総合情報メディアセンター  
・参加費用 無料  
・対 象 企業関係者  
・定 員 100名



### 「愛媛が発信するプロテオ医学研究とその医療への展開」

能勢 真人

(愛媛大学プロテオ医学研究センター長、教授)

今年誕生した愛媛大学プロテオ医学研究センターは、無細胞タンパク質合成技術を基盤としてゲノム情報とタンパク質情報を一体化したプロテオ医学研究を推進し、新たな医科学の展開と地域と連携した難病治療にむけての研究開発に取り組んでおり、その一端を紹介します。



### 「無細胞タンパク質合成技術を利用した魚類養殖研究」

三浦 猛

(愛媛大学 南予水産研究センター 教授)

愛媛大学南予水産研究センターで行っている無細胞タンパク質合成系を用いた養殖対象魚の生理機構に関する基礎解析から、実際の養殖生産の効率化に役立つ技術開発について紹介します。



### 「無細胞タンパク質合成技術の農業分野への応用に向けた取り組みについて」

栗坂 信之

(愛媛県農林水産研究所 農業研究部作物育種室長)

愛媛県では、無細胞タンパク質合成技術を地域産業に技術移転するため、愛媛大学、公設試と地域企業等により共同研究を実施しています。現在のテーマである農業分野への応用研究について、取り組み内容をご紹介します。

### 会場案内

9/25(金)

《会場》愛媛大学 総合情報メディアセンター  
(〒790-8577 松山市文京町3番)

- ・JR松山駅 伊予鉄道市内電車 環状線(古町方面行き)「赤十字病院前」下車、北へ徒歩2~5分
- ・伊予鉄バス 東西線「愛媛大学前」下車
- ・松山市駅 伊予鉄道市内電車 環状線(大街道方面行き)「赤十字病院前」下車、北へ徒歩2~5分



### 聴講申し込み

以下のいずれかの方法で聴講申し込みをしてください。

①右記ホームページにて登録 <http://www.pim-sympo.jp/index.html> ②下記必要事項をご記入の上、このままFAX:089-934-1844

氏名	ふりがな( )		
住所			
電話番号		FAX	
E-mail			
勤務先			

※記載された個人情報は、当シンポジウムの運営以外には使用いたしません。 ※申し込み後やおを得ず欠席する場合は、必ずご連絡ください。  
※受付については、会場の都合でお断りする場合以外はお断りいたしません。 (連絡先:PIM国際シンポジウム実行委員会事務局(松山市産業経済部地域経済課内) TEL:089-948-6710)