

平成24年3月1日

## 応用生命化学研究センター 第4回公開シンポジウム

## 「生命を化学の視点から探究する」

香川大学農学部では、2009年に応用生命化学研究センターが新設され、生物分子化学領域のケミカルバイオロジー研究および生命機能科学領域のバイオケミストリー研究が進展中です。今回、第4回の公開シンポジウムを下記の日程で開催します。基調講演に鳥取大学の中島 廣光教授をお招きし、カビの合成能力の解明と利用に関する講演をしていただきます。また、当研究センターの教員4名が抗老化作用や糖尿病等に関する最新の研究成果について講演を行います。参加費は無料ですので、多くの皆様のご参加をお待ちしています。

1. 日時 平成25年3月11日(月) 13:00~16:45
2. 会場 香川大学農学部 BW106
3. 内容 基調講演

「カビは優秀な化学者 ―その合成能力を解明し利用する―」

中島 廣光 鳥取大学農学部 教授

## 研究報告

「担子菌きのこが生産するラッカーゼの基礎・応用研究」

麻田 恭彦 香川大学農学部 教授

「リグナン・ネオリグナンの生合成と立体化学」

片山 健至 香川大学農学部 教授

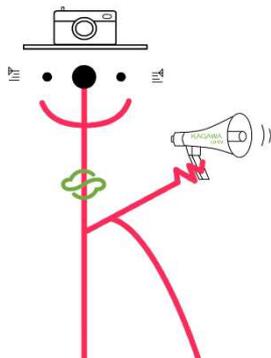
「抗老化作用をもつカロリー制限模倣物質の探索 ―希少糖研究の新たな展開」

佐藤 正資 香川大学農学部 教授

「糖尿病の糖毒性に関するリン酸化シグナリング」

末吉 紀行 香川大学農学部 准教授

4. 参加費 無料
5. 主催 香川大学農学部 応用生命化学研究センター



## ➤ 問い合わせ先

香川大学 農学部 川浪 康弘

TEL: 087-891-3088 FAX: 087-891-3021

E-mail: kawanami@ag.kagawa-u.ac.jp

(上記不在の場合) 香川大学農学部庶務係長 仁尾

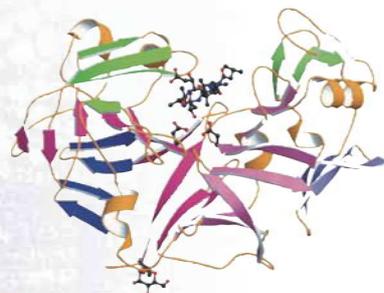
TEL: 087-891-3008 FAX: 087-891-3021

E-mail: ashomut@jim.ao.kagawa-u.ac.jp

応用生命化学研究センター 第4回公開シンポジウム

# 生命を化学の視点から探究する

Chemical biology Biochemistry



2013  
**3.11** mon  
13:15 - 16:45

香川大学農学部 BW106

参加費 無料

## 基調講演

「カビは優秀な化学者 —その合成能力を解明し利用する—」  
中島 廣光 鳥取大学農学部教授

## 研究発表

「担子菌きのこが生産するラッカーゼの基礎・応用研究」  
麻田 恭彦 香川大学農学部教授

「リグナン・ネオリグナンの生合成と立体化学」  
片山 健至 香川大学農学部教授

「抗老化作用をもつカロリー制限模倣物質の探索 —希少糖研究の新たな展開—」  
佐藤 正資 香川大学農学部教授

「糖尿病の糖毒性に関与するリン酸化シグナリング」  
末吉 紀行 香川大学農学部准教授

主催：香川大学農学部 応用生命化学研究センター

問い合わせ先 香川大学農学部 川浪 康弘  
TEL: 087-891-3088 FAX 087-891-3021