

# 第9回和歌山大学産学官交流会

## ～テーマ：食品・農業（川上～川下）～

地元企業の方々に和歌山大学をより知っていただくために、「**食品・農業**」をテーマに、講演および研究室見学会を開催いたします。

今回は和歌山県工業技術センターからの講演もございますので、ご興味のある方は是非ご参加ください。

### 日時

平成26年12月2日(火)

講演会及び見学会 14:00～17:00

懇親会 17:30～19:00

### 場所

和歌山大学(和歌山市栄谷930番地)

産学連携・研究支援センター多目的研究室 他

### 参加対象

企業の経営者、技術者、従業員の方  
テーマに関連する団体職員の方

### 参加人数

40名(予定)

### 参加費

無料(懇親会1,500円)



### プログラム(予定・裏面参照)

- |        |                               |             |
|--------|-------------------------------|-------------|
| ○講演    | 教育学部 技術教育 南山 泰宏 教授            | 14:05～15:05 |
|        | 観光学部 地域再生学科 藤田 武弘 教授          |             |
|        | 和歌山県工業技術センター食品産業部 高垣 昌史 主任研究員 |             |
| ○研究室見学 | 教育学部 自然棟 南山 泰宏 教授             | 15:25～16:10 |
| ○建物見学  | 観光学部棟                         |             |
| ○講演    | 教育学部 家政教育 山本 奈美 准教授           | 16:20～17:00 |
|        | 経済学部 経済学科 大西 敏夫 教授            |             |
| ○懇親会   |                               | 17:30～19:00 |

【お問い合わせ・

お申し込み先】

和歌山大学 研究協力課 研究協力係

TEL:073-457-7576 FAX:073-457-7550

e-mail: sangakukan@center.wakayama-u.ac.jp

【お申し込み方法】

参加申込書(裏面)の各項目を記入の上、FAXまたはe-mailにてお申し込みください。

(e-mailの場合、件名は「交流会申込」でお願いいたします。)

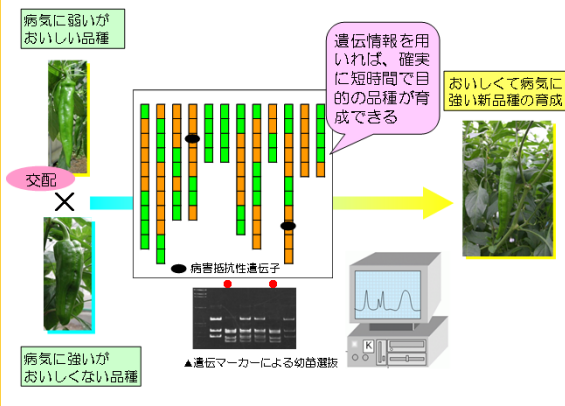
**申込締切:平成26年11月20日(木)**

【その他】

参加者には後日、事務局より「参加票」をFAXまたはe-mailにてお送りいたしますので、当日ご持参ください。

なお、申込多数の場合は、ご参加いただけない場合がございます。

◆教育学部 南山泰宏 教授  
「作物の品種育成の効率化を目指したゲノム研究」



◆和歌山県工業技術センター食品産業部  
高垣昌史 主任研究員  
「フルーツ加工技術の開発」

**フルーツ加工技術の開発**

梅の赤色素を活用する技術開発  
青梅を用いた新食感加工食品の開発

「南高」 「ハイフルクイーン」 「高登」

青梅 → 定温処理 → 十砂糖

麹菌による柿のクエン酸発酵

柑橘の香り成分を活かす技術開発

高性能UVカビ装置付きGC

◆観光学部棟



◆観光学部 藤田武弘 教授  
「域学連携の取組と農山村地域の再生」



◆教育学部 山本奈美 准教授  
「調理・加工による食品の組織構造の変化」

調理・加工による食品の組織構造の変化

異なる豆を原料とするあん粒子の光学顕微鏡像(左)と走査電子顕微鏡像(右)  
a.アズキ, b.インゲンマメ, c.カラカセイ, d.大豆

冷凍前 凍結処理 急速冷凍 凍結処理 急速冷凍

鶏胸肉(左)とアスパラガス(右)の冷凍による組織構造の変化  
(上)100倍(左) 下(6-1000倍)

◆経済学部 大西敏夫 教授  
「和歌山農業の課題と産学官連携」



古座川町「平井の里」(2013.7.5撮影)

「第9回和歌山大学産学官交流会」参加申込書 11月20日(木)締切

お名前			お申込み先 FAX:073-457-7550
企業名			
役職			
電話番号			
FAX番号			
e-mail			
講演・研究室見学の内容について守秘していただくことを参加条件にさせていただきます。同意していただける場合は右欄にレをお願いいたします。			守秘義務に同意する <input type="checkbox"/>
当日に参加者一覧の配布を予定しております。掲載に同意していただける場合は右欄にレをお願いいたします。			参加者一覧への掲載に同意する <input type="checkbox"/>
懇親会にご参加いただける方は右欄にレをお願いいたします。(要1,500円)			懇親会参加 <input type="checkbox"/>

講演テーマ・見学コース(予定)