

## 京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト

～北京都ものづくりパーク大学連携推進事業～

平成27年度 第5回 産学交流セミナー

# 「メタボシンドロームの抑制に向けて」 -メタボ抑制活性の評価と探索-

京都工芸繊維大学 生体分子工学専攻 教授 亀井 加恵子氏

メタボリックシンドロームでは、内臓型肥満が原因となってインスリンの動脈硬化の危険因子である「肥満、高血圧、高血糖、高脂血」が重複して発症していることがほとんどであり、心筋梗塞や脳梗塞のリスクも高い。これらの疾患にかかる医療費は莫大であり、現代社会において経済的にも影響を与える深刻な問題となっている。我々は、古くから生薬として民間伝承的に糖尿病治療に利用されてきた桑葉に注目し、メタボシンドロームの抑制に直結する肥満モデルマウスを用いての糖尿病抑制機構の解明を目指している。また、ショウジョウバエを活用し、メタボ抑制活性を簡便に評価・探索することを試みている。講演では、これらの取り組みについて紹介する。

- ◆開催日時：平成27年11月10日（火）14：00～16：00
- ◆場 所：北部産業技術支援センター・綾部（綾部市青野町西馬場下 38-1）
- ◆定 員：30名
- ◆受講料：無料
- ◆対 象：主に府内製造業
- ◆申込先：（公財）京都産業21 北部支援センター  
TEL. 0772-69-3675  
FAX. 0772-69-3880
- ◆申込方法：FAX（裏面の参加申込書をご利用ください）
- ◆締 切 日：11月6日（金）
- ◆主 催：公益財団法人京都産業21  
京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト推進協議会
- ◆共 催：京都府中小企業技術センター（予定）

FAX : 0772-69-3880

(公財)京都産業21 北部支援センター 宛 (担当:大垣)

第 5 回 「産学交流セミナー」 「メタボシンドロームの抑制に向けて」  
参加申込書

下記のとおり申し込みます。

企業名		業種	
代表者			
所在地	(〒      -      )		
連絡先	担当者部署	担当者氏名	
	TEL (      )      -	FAX (      )      -	
参加者名		所属部署等	
(フリガナ)			