

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4回 産学交流セミナー

「工業製品の耐久性評価技術」

—長もちの科学—

京都工芸繊維大学 教授 西村 寛之氏

「長もちの科学」とは、主に工業製品が設計通りの機能や耐久性を有することを確認する科学です。工業製品の設計思想をよく理解して、もし使用中に不具合が発生した場合、不具合の原因となる劣化機構の調査や分析をまず行い、劣化因子、劣化メカニズムの解明を実施し、劣化現象を再現できる促進試験方法を考案していくことであり、工業製品を陰で支える技術であるとも言えます。

京都工芸繊維大学では、樹脂複合材料、樹脂成形品、ゴム材料等の工業製品全般を研究対象にして、各種使用環境下における長期劣化機構を解明するとともに、促進試験方法を確立し、促進試験方法を JIS 規格等に盛り込むためのデータ蓄積を図ることを目的とした研究開発組織「長もちの科学研究センター」が2010年8月に発足いたしました。京都工芸繊維大学では、この「長もち」を、ひとつのキーワードにして研究者たちが集い、成果を披露し、良い製品を長く大事に使うための技術について討論しています。今回、いくつかの工業製品の事例について耐久性評価技術についてご紹介いたします。

- ◆開催日時：平成27年10月21日（水）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：10月19日（月）
- ◆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4回「産学交流セミナー」

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)			