

## 京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト

～北京都産学連携事業化推進事業～

平成29年度 第5回 産学交流セミナー開催のお知らせ

# 「導電性織物を用いた高周波回路と ウェアラブルデバイスへの応用」

京都工芸繊維大学 電気電子工学系 准教授 しまさき 島崎 ひとし 仁司 氏

### 講演概要

西陣織をはじめとして装飾用の織物を織る際に、金糸・銀糸と呼ばれるアルミ等の金属を含んだ糸が数百年以上も前から使われてきました。そのような金属糸を織り込んだ導電性織物を用い、無線通信などに使用される高周波回路を構成することを提案します。

織物を使った電子機器を構成することで、曲げることのできる、そして着られる、身につけることのできる、いわゆるウェアラブルデバイスへの応用が可能となります。電子機器の製作に日常の衣服と同様の素材を使用することにより、IoT やヘルスマonitoringシステムなどへの応用の可能性が広がります。

◆開催日時：平成29年11月27日（月）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24日（金）

◆主 催：(公財) 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）



【会場アクセス：綾部駅から徒歩4分】

FAX : 0772-69-3880

(公財)京都産業21 北部支援センター 宛 (担当:本城)

平成29年度 第5回 産学交流セミナー

「導電性織物を用いた高周波回路とウェアラブルデバイスへの応用」

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).....			
(フリガナ).....			
(フリガナ).....			
(フリガナ).....			

本事業は、京都府が厚生労働省の「戦略産業雇用創造プロジェクト」の採択を受けて、京都市をはじめとする産学公・公労使の「オール京都」体制のもとで実施する「京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト」の一環として実施するものです。(事業実施期間：平成28年度～30年度)