

平成30年度 第5回産学交流セミナー開催のお知らせ

「新しい超音波法で観る微粒子分散系の世界」

京都工芸繊維大学 材料化学系 教授 則末 智久 氏

講演概要

液体中に浮遊する微粒子の大きさ、硬さ、表面特性を、試料を希釈・乾燥することなく評価する技術を開発しました。対象とする微粒子は、有機ポリマー粒子、無機粒子、金属粒子、液滴（エマルジョン）、ナノバブルと多彩です。剛体粒子に加えて、中空粒子や被覆粒子も取り扱い、この技術は、超音波の散乱現象に着目した我々独自の技術で、インク、化粧品、半導体、電池の電極スラリーの特性化など、液体中の微粒子の状態をそのままの状態で調べる技術としてご活用いただけると思います。この技術を高度に乳濁もしくは着色した微粒子溶液に適用した微粒子研究の最前線をお話しいたします。

◆ 開催日時：平成30年11月16日（金）14:00～16:00

◆ 会場：北部産業創造センター（綾部市青野町西馬場下33-1）

◆ 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

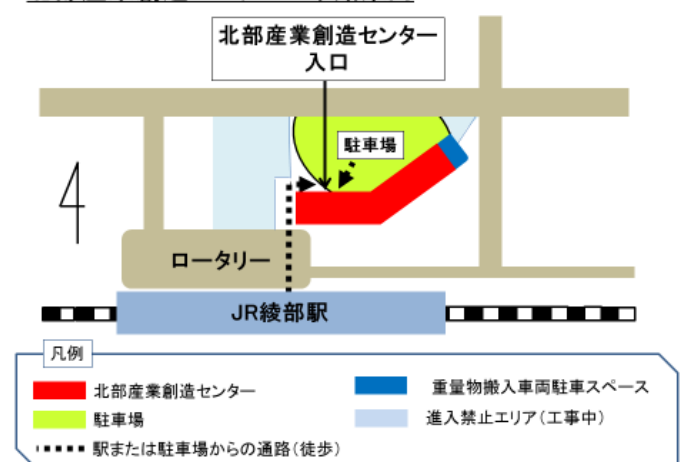
◆ 申込方法：FAX
（裏面の参加申込書をご利用ください）

◆ 締切日：11月15日（木）

◆ 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

北部産業創造センターご来館案内



【会場アクセス：JR綾部駅 北口ロータリー隣接】

FAX : 0772-69-3880

(公財)京都産業 21 北部支援センター宛 (担当: 井端)
平成30年度 第5回産学交流セミナー

【新しい超音波法で観る微粒子分散系の世界】

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)