

平成29年10月吉日

各位

富山県工業技術センター  
所長 鳥山 素弘

平成29年度ものづくり産学官協働バトンゾーン形成研究会  
ナノテク・微細化技術研究会-微粒化WG  
『微粒化技術による材料特性の向上』のご案内

時下、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

日頃、当センターの事業の実施にあたり格別のご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、現在の最先端のものづくりにおいては、新規材料開発や従来材料の構造変化による更なる機能性向上技術が不可欠になっています。一般的な材料は、粉体にした後に成形し製品にするプロセスを経ますが、この粉体の質が最終製品の性能に大きな影響を与えます。このナノ領域のプロセスは、次世代ものづくり創出にとって、重要な技術になります。

つきましては、各種粉碎方法で作製されたナノ領域粉体の分散に関する評価方法、およびそれらを応用した製品開発について、調査・研究を行うナノテク・微細化技術研究会-微粒化技術応用WGを開催します。このWGでは、異分野の融合による新材料技術の創出についても検討して行きます。

今回は、粉体としての特性評価と分散に必要な界面活性剤などの分析方法として、粉体の形の評価や流動特性と赤外分光法による分析手法について、多くの実例を踏まえながら情報収集する講習会を開催いたします。ご多忙の折とは存じますが多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

- 1 日時 平成29年10月27日（金）午後1時00分～午後3時00分
- 2 場所 富山県工業技術センター 技術開発館 研修室  
（富山県高岡市二上町150番地）
- 3 講演内容及び講師
  - (1) 1:00～2:00 「粒子径と粒子形状に着目した粉体流動性の評価」  
スペクトリス株式会社 マルバーン事業部  
アプリケーションスペシャリスト 平村 行慶 氏  
内容： 画像式粒度分布測定による粒子評価  
流動性測定による粉体特性評価
  - (2) 2:00～3:00 「赤外分光法の基礎と応用事例および表面分析手法」  
日本分光 株式会社 光分析ソリューション部 ソリューション技術課  
田村 耕平 氏  
内容： 赤外分光法の基礎と機器説明  
粒子などの表面分析方法
- 4 定員 30名
- 5 受講料 無料
- 6 申し込み 申し込み用紙に必要事項を記入の上、10月23日（月）までにファックスでお申し込み下さい。該当事項を記入した電子メールでも受付いたします。  
申し込み・問い合わせ先

〒933-0981 高岡市二上町150  
富山県工業技術センター 中央研究所  
評価技術課（担当：岩坪 塚本）  
TEL 0766-21-2121 FAX 0766-21-2402  
e-mail: iwatsubo@itc.pref.toyama.jp

平成29年10月吉日

平成29年度ものづくり産学官協働バトンゾーン形成研究会  
ナノテク・微細化技術研究会-微粒化技術応用WG  
『微粒化技術による材料特性の向上』  
参加申込書

日時 10月27日(金) 午後1時00分～午後3時00分

標記研究会に申込みます。

企業名 \_\_\_\_\_

所在地 〒 \_\_\_\_\_

連絡先 TEL \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_

連絡担当者 \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

受講者の所属・氏名

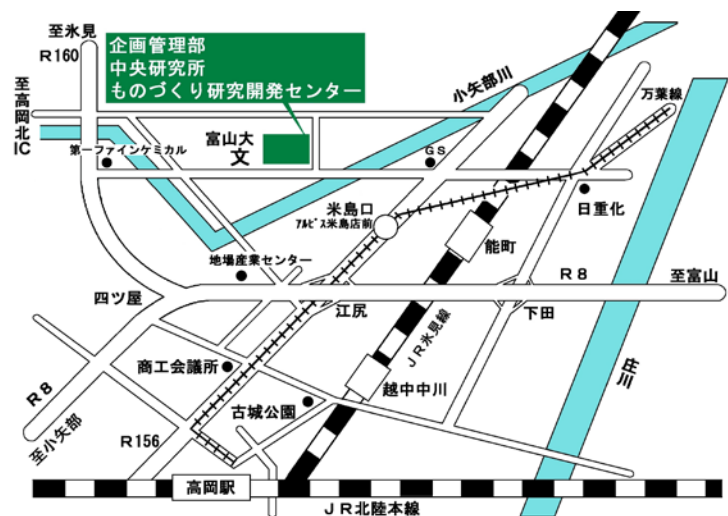
所 属	氏 名

送付先：富山県工業技術センター 中央研究所 評価技術課 岩坪 塚本あて

FAX 0766-21-2402

e-mail: iwatsubo@itc.pref.toyama.jp

申し込み締め切り 10月23日(月)



備考

1 本申込書に記載された個人情報は、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために提出していただくものです。

2 また、本申込書に記載された個人情報を、参加者名簿(会社名・受講者氏名のみ)の形で講師に提供する予定です。提供することに同意されない場合は、次の□欄にチェック願います。

同意しない