

青産工総第 92 号
平成28年11月7日

関係各位

(地独) 青森県産業技術センター
工業総合研究所
所長 奈良岡哲志
(印省略)

平成28年度 第4回 工総研セミナー
(機器利用講習会) の開催について (案内)

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。日頃より、当研究所の業務運営につきましては、格別のご支援並びにご協力を賜り、心より感謝申し上げます。

さて、工業総合研究所では、公益財団法人JKAより補助を受け、レーザ回折散乱法により粉体等の粒径を測定する機器である「粒子径分布測定装置」を導入いたしました。この機器は、電子材料、セラミックス、顔料・塗料、飲料、食品、化粧品、医薬等の幅広い分野での粉体の粒子径測定に用いられています。この度、本装置を実際に稼働して操作方法を説明する機器利用講習会を開催することになりましたのでお知らせいたします。自社商品の品質管理や新商品開発にお使いになってみたい方のご参加をお待ちしております。

記

- 1 開催日時 平成28年12月13日(火)13:00～15:00
- 2 開催場所 青森県産業技術センター工業総合研究所
- 3 装置の概要 別添のとおり
- 4 講習会内容
(1) 次第 別添のとおり
(2) 講師 スペクトリス(株) マルバーン事業部
- 5 参加費 無料
- 6 定員 15名
- 7 別紙の参加申込書に必要事項をご記入の上、平成28年12月6日(火)までにメール、もしくはFAXにてお申し込みください。

【お問い合わせ先】

新エネルギー技術部 廣瀬 孝

E-mail: takashi_hirose@aomori-itc.or.jp

〒030-0142 青森市大字野木字山口221-10

TEL 017-728-0900、FAX 017-728-0903

装置の概要

事業名	平成 28 年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業	設置場所	工業総合研究所
名称	粒子径分布測定装置	取得年	平成 28 年度
メーカー	スペクトリス（株）マルバーン事業部	型式	マスターサイザー 3000
機能	レーザー回折散乱法により粉体等の粒径を測定する。		
装置概要	レーザー回折散乱法により粉体等の粒径を測定します。この機器は、電子材料、セラミックス、顔料・塗料、飲料、食品、化粧品、医薬等の幅広い分野での粉体の粒子径測定に用いることができます。		
主な仕様	測定範囲：0.01 μ m～3500 μ m 分散タイプ：湿式、乾式 技術：レーザー回折法		
装置外観			

平成28年度 第4回 工総研セミナー
(機器利用講習会：粒子径分布測定装置)

日時:平成28年12月13日(火) 13:00～15:00
場所:工業総合研究所会議室2 他

次 第

- 1 概要説明 (座学) スペクトリス(株)マルバーン事業部

- 2 機器取扱い説明 (実習) スペクトリス(株)マルバーン事業部
 - ① 粒子径分布測定装置
 - ② 解析ソフト
 - ③ 質疑応答

- 3 まとめ

