

## 「粒度分布測定装置による粒体・微粒子測定技術」 受講生募集の御案内

粒度分布測定装置は、ナノサイズからミリサイズまでの粒子径と分布を測定できる装置であり、金属や樹脂、化粧品、医薬関係等、様々な分野で研究開発から品質管理まで幅広く利用されています。本装置を適切に活用するためには、基本原理や測定前処理、得られた結果の見方に関する正しい知識と解析技術が必要です。

今回の研修では、粒度分布測定装置の基礎から最新の測定事例について取り上げ、湿式測定及び乾式測定の前処理技術及び測定手法を講義と実習を通して習得していただきます。

本研修の趣旨を御理解の上、積極的に参加くださるよう御案内申し上げます。

### 1 研修日時

令和 6(2024)年 10 月 17 日(木) 9:15~16:45

### 2 研修場所

栃木県産業技術センター（とちぎ産業創造プラザ内）

小会議室、材料分析試験室

〒321-3226 宇都宮市ゆいの杜 1-5-20

### 3 講師

株式会社堀場テクノサービス

分析技術本部 分析技術部 粒子分析チーム

越雲文也 氏、篠崎陽子 氏

### 4 研修プログラム

月 日	時 間	内 容
10月17日(木)	9:15~9:30	開講式
	9:30~12:00	【講義】粒度分布測定の基礎及び測定事例
	12:00~13:00	休憩
	13:00~16:30	【実習】試料前処理技術、粒度分布測定
	16:30~16:45	閉講式

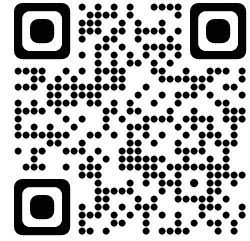
〈使用装置〉LA-960V2(株式会社堀場製作所製、測定レンジ:0.01 $\mu$ m~3,000 $\mu$ m)

5 定員 8名

6 受講料 1,400円

## 7 申込方法

ポータルサイト <https://tochigi-network.com/event/2600>(右 QR コードからもアクセスできます) より申込書をダウンロードし、メールで、又は別紙受講申込書により、FAX で下記申込み先宛てお申込みください。



## 8 受講者決定

申込締切後、受講者を選定いたします。原則として、県内中小企業者※、次いで県内大企業を優先し、申し込み順に受講者を選定いたします。定員を超えた場合は、同一企業からの受講者数を制限させていただくことがあります。受講を申し込まれた方には、受講者選定結果通知書を、併せて受講者には、受講料納入通知書を送付いたします。

※中小企業者とは、中小企業基本法第2条に規定する中小企業者（製造業の場合、資本金3億円以下又は従業員300人以下）をいいます。

## 9 申込み先及び問合せ先

栃木県産業技術センター 材料技術部（担当：石田、湯澤）

〒321-3226 宇都宮市ゆいの杜 1-5-20

E-mail : [sangise-zairyo@pref.tochigi.lg.jp](mailto:sangise-zairyo@pref.tochigi.lg.jp)

Tel:028-670-3397 Fax:028-667-9430

## 10 申込締切 令和6(2024)年9月27日(金)(必着)

## 11 その他 研修終了後、希望者には「粒度分布測定装置(レーザ回折式)」の機器取扱ライセンスを登録いたします。

### ■ 交通案内



LRT：JR 宇都宮駅東口から、LRT（路面電車）「ゆいの杜西」停留場下車、北に徒歩約15分

お車：JR 宇都宮駅東口から東進、鬼怒川を渡り信号4つ目「刈沼町」交差点左折、約700m(JR 宇都宮駅から約9km)