

# 粒子・粉体の帯電量測定法入門

日時 2015年9月16日(水) 13:00~16:30

主催 S&T出版株式会社

会場 高橋ビルディング(東宝土地(株)) 5F 会議室 東京都千代田区神田神保町3-2

受講料 43,200円 Eメール案内会員価格 41,000円 ※資料代を含む

(税込) <1名様分の受講料で2名様まで受講できます。>

※2名様ご参加は同一会社・法人からの同時申込に限りです。

※3名様以上のご参加は、追加1名様あたり10,800円OFFになります。

Eメール案内登録(無料)をしていただいた方にはEメール案内会員価格を適用いたします。

講師 松山 達 氏 / 創価大学 理工学部 共生創造理工学科 教授

## 【活動】

粉体・粒子の帯電現象の研究を専門とする粉体工学・粉体工学協会「粒子帯電研究会」副代表・静電気学会理事・(元)静電気学会誌編集委員長、粉体工業技術協会「静電気利用技術分科会」コーディネータ・ISC24、SC4&SC8日本代表委員。

## 趣旨

本講では粉体・粒子の静電気計測について講義します。静電気を測定するとき、「測定器からはとにかくなんらかの数値は出るんだけどこれが実際に何にも表しているのか」とか「この測り方でよいのかダメか」といった疑問がいろいろあるのですが、これらのことをきちんと理解するために必要な知識は、実際には高校物理程度の範囲です。本講はこの点についてお話しする予定です。具体的な系でのご質問などありましたら歓迎です。

## 講演詳細

### 0. 静電気の基礎

#### 1. 電気的方法

1-1. 電流計測

1-2. 電位計測

1-2-1. 表面電位計(フィールドミル)

1-2-2. フィードバック型表面電位計

1-2-3. 超高入力インピーダンス電位計

1-3. 電荷計測

1-3-1. ファラデーケージの動作原理

1-3-2. チャージアンプ

1-3-3. ファラデーケージ法の応用

#### 2. 力学的方法

2-1. シングルパラメータ計測法の例

2-2. 2パラメータ法

セミナー申込用紙 セミナー名：ST150916(粒子・粉体の帯電量測定法入門)

会社名 団体名				支払方法 <input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 当日現金
部署・役職				
ふりがな	住所	〒		※申込みに関する連絡に使用するため、E-mailアドレスまたはFAX番号をご記入下さい。
氏名	住所			
TEL	FAX			※銀行振込の場合は振込予定日を記載ください 月 日
E-mail				
Eメール案内会員登録(無料) ※E-mailアドレスが必須です。 ※右記に✓印をつけて登録いただくと、この申込からEメール案内会員価格で申込できます。 ※Eメールでセミナー・書籍の最新情報をご案内致します。	Eメール案内(無料)に <input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録済み			
通信欄				

※左記ご記入の上、**FAX 03-3261-0238**までお申込みください。

■お申込み方法  
必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。または当社ホームページからお申し込みください。

#### ■受付完了のご連絡

受付完了後、3営業日以内に請求書、受講券、会場案内図を郵送いたします。※お申込み後7日以上経っても受講券・請求書がお手元に届かない場合は、弊社までご連絡ください。

セミナー申し込み後、受講をキャンセルされる場合は、必ず開催日前日から起算して10日前までにご連絡ください。それ以降のご連絡及び、当日欠席の場合、返金はいたしかねますので、代理の方のご出席をお願いいたします。代理の方も出席できない場合は資料の送付で出席に代えさせていただきます。受講料未入金のまま当日ご欠席されてもキャンセルにはなりません。全額請求させていただきますので予めご了承ください。

#### ■お支払

銀行振込にてお願いいたします。受講料のご入金は、開催日までお願いいたします。やむなく開催日以降にご入金の場合は、当日現金でお支払またはお申込みの際に振込予定日を記載ください。銀行振込の場合、領収証の発行はいたしません。

#### ■個人情報の取り扱い

ご記入の個人情報は、商品の発送、事務連絡、ご案内等に使用いたします。