

会員各位殿

平成 28 年度第 3 回微粒子ナノテクノロジー分科会
第 3 回湿式プロセス分科会 合同分科会開催のご案内

～定員に達したため募集を締め切りました～

(一社)日本粉体工業技術協会

| | | | |
|----------------|-----------|----------|------|
| 微粒子ナノテクノロジー分科会 | コーディネーター | 東京農工大学 | 神谷秀博 |
| | 副コーディネーター | 京都大学 | 宮原 稔 |
| | 代表幹事 | (株)栗本鐵工所 | 福井武久 |
| 湿式プロセス分科会 | コーディネーター | 大阪府立大学 | 岩田政司 |
| | 副コーディネーター | 岡山大学 | 後藤邦彰 |
| | 代表幹事 | 関西金網(株) | 石川 敏 |

拝啓、時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

皆様におかれましては、いつも分科会の活動についてご協力頂き、ありがとうございます。さて、微粒子ナノテクノロジー分科会と湿式プロセス分科会は、酸素センサ工場見学を含む合同分科会を開催します。会場の提供を受けるセラミックセンサ(株)は自動車エンジンの燃焼状態の制御に不可欠な「酸素センサ」を製造販売されており、そのご好意により、センサ製造工場を見学させていただきます。酸素センサ製造工程の詳細を見学することができます。また、二件の講演として、セラミックセンサ(株)とセンサ製品の紹介についてをセラミックセンサ(株)社長・水谷様から、加えて、自動車排ガスの浄化などに不可欠な先進触媒技術について、その分野をけん引する豊田中央研究所・須田様にお話し頂きます。是非奮ってご参加頂きたく、ご案内申し上げます。

敬具

記

1. 日時：平成 29 年 3 月 10 日（金）12:40～19:30

2. 場所：セラミックセンサ株式会社

〒485-0781 愛知県小牧市横内字中横内 391-5 TEL 0568-76-5400（代）

HP: <http://www.ceramicsensor.co.jp/>

懇親会：Darfrutto 予定（名鉄江南駅前）

3. プログラム（予定）

12:15 名鉄江南駅集合

タクシー相乗りにて、セラミックセンサ(株)へ移動予定。

なお、タクシー相乗りを希望されない場合、直接セラミックセンサ(株)へ、12:50 頃までにお越しください。

12:40 受付開始

13:00～ 開会挨拶 微粒子ナノテクノロジー分科会 コーディネーター 神谷秀博

13:10～ 講演会

1) 13:10-14:10

「微粒子からなる触媒担体の細孔構造と触媒活性」

豊田中央研究所 須田明彦 氏

講演概要：

触媒担体は、微粒子の凝集体である。凝集体の間隙が、細孔構造を形成しガスの通り道になる。細孔構造の設計が触媒担体の特性を決める。ここでは、微粒子の合成、細孔構造の制御、それが、触媒活性に与える影響を述べる。

2) 14:10-15:00

「セラミックセンサ株式会社と酸素センサ、環境への貢献」

セラミックセンサ(株) 代表取締役社長

兼 日本特殊陶業(株) センサ事業部製造本部長 水谷昭夫 氏

講演概要：

セラミックセンサ(株)は、日本特殊陶業(株)の製造子会社として排ガス用酸素センサの生産を行い、主力事業を支えている。本講演では、酸素センサの基本構造や原理、酸素センサ各種の特徴などとともに、当社が生産活動の中で力を入れている環境配慮への取り組みについて述べる。

休憩

15:10～16:40 見学会：セラミックセンサ(株)工場

16:40 総合質疑

17:00 閉会挨拶 湿式プロセス分科会 副コーディネーター 後藤邦彰

終了後、タクシー相乗りにて江南駅へ移動予定

17:30～19:30 懇親会 Darfrutto 予定

19:00 頃中締め、19:30 に終了、解散

4. 参加費

会員 6,000 円、非会員 8,000 円

(参加費には、江南駅-セラミックセンサ(株)までの往復交通費を含む)

参加費は、3/8 (水) までに以下口座への振り込みをお願いします。

みずほ銀行 難波支店 普通口座 1739847

口座名：微粒子ナノテクノロジー分科会 (ピリユウシナノテクノロジーブンカカイ)

恐れ入りますが、振込手数料は貴社にてご負担下さい。請求書はメールにて送ります。原紙が必要な方は 3/1 までにご連絡をお願いします。なお、お振込頂いた参加費は返金できませんので、欠席の場合は代理の方のご参加をお願い致します。領収書が必要な方には当日受付にてお渡ししますので、申し込みの際にお知らせ下さい。

また、振り込みができない場合は当日現金にて支払いをお願いします。

5. 参加申込：

参加者氏名、所属、役職、連絡先（住所、TEL、e-mail）、会員種別、懇親会への出欠、タクシー相乗りの利用を明記の上、下記宛先に Fax 又は e-mail にてお申し込みください。

(株)栗本鐵工所 技術開発室 藤田宛

Tel : 06-6686-3259, Fax : 06-6686-3149, e-mail : yu_fujita@kurimoto.co.jp

6. 定員：30名 定員に達し次第締め切らせて頂きます。

なお、セラミックセンサ(株)の競合企業には参加をお断りさせて頂くこともあります。

7. 申込締切：平成29年3月6日（月）

集合場所について

・集合場所 名鉄江南駅 東口

集合時間：12:15

・乗換案内（参考）

名鉄名古屋駅 乗り場：1番乗り場 犬山方面

名鉄名古屋発 名鉄江南着

11:41 → 12:03 名鉄名古屋本線準急・新可児行

11:53 → 12:10 名鉄名古屋本線快速特急・新鵜沼行

名鉄名古屋駅は、一つのホームで複数方面行きが混在しています。乗車にご注意ください。

セラミックセンサ(株)アクセス：<http://www.ceramicsensor.co.jp/access/>

平成28年度微粒子ナノテクノロジー、湿式プロセス合同分科会参加申し込み

| | |
|---------|------------------------|
| ご氏名 | |
| ご所属 | |
| ご役職 | |
| 連絡先 | 住所： TEL： e-mail： |
| 会員種別 | 会員 非会員 |
| 懇親会 | 出席 欠席 |
| タクシー相乗り | 使用 不使用（直接セラミックセンサ(株)へ） |
| 振込予定日 | 月 日 現地支払を希望 |

以上