

平成21年1月7日

岡山地区化学工学懇話会会員各位

岡山地区化学工学懇話会

会長 前澤 利春

工場見学とミニシンポ「機能性無機材料の新展開」

～表面設計と粒子設計による高機能化～開催について（御案内）

時下 ますます御清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、この度、下記要領で工場見学とミニシンポ「機能性無機材料の新展開」を開催致します。

御多用の折とは存じますが、折角の機会ですので、皆様、多数御参加下さいませようお願い申し上げます。

記

1. 日 時 平成21年2月4日(水) 13:30～17:00

2. 見 学 先 DOWA エレクトロニクス岡山(株)

岡山市海岸通1丁目3-1 Tel 086-262-1121

DOWA エレクトロニクス岡山(株)は歴史的に粉体の製造技術が特徴で、磁気記録や導電材料などの粉末を生産しています。

近年では貴金属回収、自動車シュレッター屑処理などリサイクル関係の事業も手掛け、材料供給とリサイクルが同居する新しい事業所へと変化を遂げています。

3. 集 合 貸切バス使用 12時45分（備前バス） 岡山駅前林原モータープール

直接現地 13時20分 従業員駐車場を御利用下さい。 ※別紙「地図」参照

先着10台までとなります。なるべく乗り合いかバスをご利用下さい。

4. スケジュール

12:50 岡山駅前林原モータープール出発、バスでDOWA エレクトロニクス(株)へ

13:20 DOWA エレクトロニクス(株)到着 【会場 磁性材料研究所1階会議室】

13:30～13:40 開会（ご挨拶）

13:40～14:40 講演 「機能性無機材料の新展開」～表面設計と粒子設計による高機能化～

島根大学 総合理工学部物質科学科 准教授 田中 秀和 氏

新規無機材料の創製、新材料の開発において、反応に最も寄与する粒子表面のミクロ構造を解析・設計することは重要である。また、物質の機能性は粒子形態にも強く依存する。本講演では、カルシウムアパタイトなどの金属酸化物粒子の中に表面構造解析・設計、粒子形態制御による機能化について述べる。

14:40～14:50 休憩

14:50～15:20 会社概要説明

15:20～16:50 工場見学（自動車シュレッターダスト処理、貴金属回収、硫酸バリウム工場）

16:50～17:00 質疑応答、閉会、DOWA エレクトロニクス(株)出発

17:30頃 岡山駅前林原モータープールにて解散

5. 参 加 費 無料

6. 申 込 み 下記、参加申込書を、事務局宛、FAX または E-mail でお申し込みください。

定員30名になり次第、締め切ります。（先着順）

7. 事 務 局 財団法人岡山県産業振興財団（担当者：間宮）

〒701-4221 岡山市芳賀5301（テクノサポート岡山3階）

TEL 086-286-9700、FAX 086-286-9676、e-mail mtsugeno@optic.or.jp

(財)岡山県産業振興財団 行き（担当：間宮）

【1月28日締切】

2月4日(水) 工場見学とミニシンポ「機能性無機材料の新展開」参加申込書			
企業・機関名 参加者氏名 連絡先	TEL e-mail		
交通手段 ※○をお付け下さい。	貸切バス利用	直接現地（自家用車）	その他（ ）