

第2回高機能ナノ材料研究会のご案内

主 催 : 財団法人科学技術交流財団

後 援 : 知的クラスター地域実用化協議会

本地域では、文部科学省の知的クラスター創成事業（第Ⅰ期及び第Ⅱ期）の採択を受け、環境調和型の高度機能部材を創製することにより、自動車・工作機械や航空機、生活産業等の裾野を支える地域企業における部材・加工技術を、先進ナノテクノロジーの活用により底上げする「東海広域ナノテクものづくりクラスター」の形成を目指しています。

このため、第Ⅰ期事業の成果であり第Ⅱ期の主要テーマの一つである高機能ナノ材料について、地域の大学や企業、研究機関で育成・蓄積された技術と融合・深化させ、国や地域の施策を適宜活用しながら、「地域企業への技術移転・事業化を目指す」産・学・行政の出会いの場として、本年7月に高機能ナノ材料研究会を設立したところです。

このたび、第2回の研究会を下記の要領で開催いたしますので、ご関心の皆様におかれましては、是非、本研究会にご入会いただき（会費無料）、積極的に参加いただきますようお願い申し上げます。

今回の研究会はナノ微粒子を取り上げ、「粒子を作る」、「評価する」、「機能化する」、「材料にする」という観点で構成しました。

なお研究会については年3回程度開催する予定であり、今後も、知的クラスター創成事業において開発された成果や会員の皆様において関心があるテーマ等を取り上げ、開催を予定しておりますので宜しくお願い申し上げます。

1 日 時 平成21年1月27日（火） 13時30分～17時20分

2 会 場 名古屋大学フロンティアプラザ（ベンチャービジネスラボラトリー）
3階 ベンチャーホール

3 定 員 100名

4 会 費 無 料

5 プログラム

(1) 13:30～13:45 知的クラスター創成事業と高機能化による先進ナノ材料開発への期待
(財)科学技術交流財団 東海広域知的クラスター創成事業本部
事業総括 竹中 修

(2) 13:45～14:25 ナノ微粒子の合成と応用

名古屋大学 准教授 齋藤 永宏

(3) 14:25～15:05 スラリー特性から製品中の粒子集合状態を予測するーリチウムイオン電池ー
名古屋大学 教授 椿 淳一郎

【休憩・ポスター見学 20分間】

(4) 15:25～16:05 ゴルゲル法によるナノコーティング

岐阜大学 教授 大矢 豊

(5) 16:05～16:45 熱から電気を生む夢のナノ材料

名古屋大学 教授 河本 邦仁

(6) 16:45～17:20 関連技術紹介ポスターと試作品を前にした意見交換

6 懇親会 17:45～19:00

会 場 : 名古屋大学 グリーンサロン東山 内 レストラン「花の木」

会 費 : 4,000円程度 ※会費は当日会場でお支払いください。

● 入会を希望される方

①お名前 ②団体名または所属 ③住所 ④電話・FAX番号 ⑤電子メールアドレスを電子メールにてご連絡願います。(電子メールの件名を「高機能ナノ材料研究会入会希望」としてください。)

また、今回の研究会及び懇親会の各出欠について1月20日(火)までにご連絡願います。

● 連絡先

E-mail: cluster2008@astf.or.jp

※迷惑メール防止のため、@を全角にしてありますので、ご連絡の際は@を半角に直してご送信ください。

[高機能ナノ材料研究会事務局]

財団法人科学技術交流財団 知的クラスター創成事業本部内 (担当 田中・福田・伊藤)

〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2-4-7 愛知県産業貿易館西館7階

TEL:052-231-1656 FAX:052-231-1640

E-mail: cluster2008@astf.or.jp

※迷惑メール防止のため、@を全角にしてありますので、ご連絡の際は@を半角に直してご送信ください。

■会場へのアクセス

研究会会場 名古屋大学「ベンチャービジネスラボラトリー」 地下鉄名城線「名古屋大学」駅下車、3番出口より徒歩3分。

