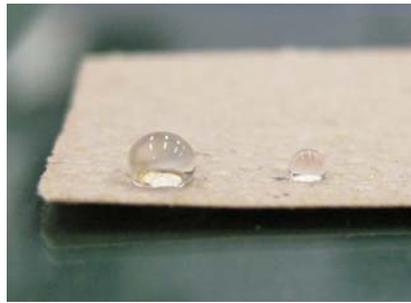


ナノ粒子(電子顕微鏡写真)



はっ水加工した滑り止めシート

平成22年9月6日(月)
愛知県産業技術研究所
担当 加藤(淳)、松原
電話 0566-24-1841(代)
愛知県産業労働部地域産業課
技術振興・調整グループ
担当 津本、木津
内線 3360、3361
(ダイヤルイン)052-954-6340

「愛知ナノテクものづくりクラスター成果活用促進事業技術講演会」を開催 — 愛知県産業技術研究所が実施する技術移転の取組を紹介します —

文部科学省の採択を受け、当地域が世界有数のものづくり拠点としての持続的発展を図るために推進している「地域イノベーションクラスタープログラム(グローバル型)」(旧:知的クラスター創成事業)の研究プロジェクトには、自動車、工作機械、航空宇宙分野など、基幹産業の発展や次世代産業の創出につながる世界初の技術シーズがあふれています。

愛知県産業技術研究所は、中小企業の方々と共同研究や技術相談を通して、「知的クラスター発の高度な技術シーズ」の技術移転に取り組んでいます。「液中プラズマによるナノ粒子」技術を精密な研磨剤として応用し、量産化するための共同研究や、極めて薄い膜「自己組織化単分子膜(SAM)」による「超はっ水効果」を段ボールや織物に応用するための共同研究などを県内企業と実施してきました。

これらの共同研究は、知的クラスター創成事業の成果の移転を促進するために、財団法人科学技術交流財団が実施する「愛知ナノテクものづくりクラスター成果活用促進事業」を活用したものであり、これによって、企業の方々にご利用いただくナノテク機器の整備などの支援体制も構築されました。

このたび、より多くの企業の方々に技術移転を図ることを目的に、10月15日(金)に講演会を開催し、これまでの取組事例の紹介や成果品の展示などを行います。ご関心のある企業の方々はじめ、多くの皆様のご参加をお待ちしております。

1 日時

平成22年10月15日(金) 午後1時30分から午後4時30分まで

2 場所

名古屋ダイヤビルディング 2号館4階 243会議室
(名古屋市中村区名駅3丁目15番1号 TEL:052-565-5158)

- 3 主催** 愛知県、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

4 内容（詳細は別紙案内書をご参照ください）

(1) 講演3テーマ

- ・「東海広域ナノテクものづくりクラスターと地域企業による成果の活用について」
財団法人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 大塚 美則 氏
- ・「自己組織化単分子膜（SAM）による超はっ水・超親水」
名古屋大学大学院エコトピア科学研究所 教授 齋藤 永宏 氏
- ・「大気圧プラズマによる表面処理応用」
積水化学工業株式会社P2事業推進部 事業推進部長 湯浅 基和 氏

(2) 愛知県産業技術研究所による技術移転事例紹介3テーマ

- ・「液中プラズマ法によるナノ粒子の開発」
基盤技術部 行木 啓記
- ・「水に浸っても劣化しない『はっ水性』に優れた紙製滑り止めシートの開発」
工業技術部 中川 幸臣
- ・「水をはじく『はっ水織物』の開発」
尾張繊維技術センター 杉本 貴紀

(3) その他（パネル展示、成果品展示等）

5 参加費 無料

6 参加申し込み方法

所定の参加申込書により、10月12日（火）までに、下記へFAXでお申し込みください。
参加申込書は産業技術研究所ホームページ (<http://www.aichi-inst.jp/>) よりダウンロードしてください。

7 申し込み・問合せ先

愛知県産業技術研究所 企画連携部 担当：松原
刈谷市恩田町1丁目157番地1
電話：0566-24-1841 FAX：0566-22-8033