

技術セミナー

先進繊維加工技術開発

日時：平成25年12月20日(金)13:00～17:25

会場：(独)産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館 第一会議室

http://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tokyo_waterfront/tokyo_waterfront_map_main.html

主催：(独)産業技術総合研究所 環境管理技術研究部門

協賛：一般社団法人日本繊維機械学会； 一般社団法人繊維学会；
(独)日本学術振興会 繊維・高分子機能加工第120委員会

概要：新興国の工業生産力が急速に加速する中、繊維産業分野における日本ブランドの確立が喫緊の課題となっています。本技術セミナーでは、革新的技術による高機能・高品質加工技術、染色廃水・乾燥エネルギーなどによる環境負荷を低減する技術について紹介し、品質と環境対策の両面で世界をリードする繊維加工技術の研究開発を加速させたいと考えています。当該技術開発に関心のある企業・研究機関・大学の皆様の参加をお願いします。

プログラム

13:00～13:10	開会の挨拶 小林 悟 ((独)産業技術総合研究所 産学・地域連携室)	15:40～16:20	紫外線を用いた繊維加工技術開発 大内秋比古 (産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門 高分子化学グループ 上級主任研究員)
13:10～13:40	エレクトロスプレー法：その繊維加工技術への応用 脇坂昭弘 ((独)産業技術総合研究所 環境管理技術研究部門 環境分子科学研究グループ 長)	16:20～17:00	電子線照射による繊維材料への機能性付与技術 宮崎孝司 (福井大学大学院工学研究科 教授)
13:40～14:20	今治タオル産地における繊維染色技術 檜垣誠司 (愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター 技術支援室長)	17:00～17:15	総括 堀 照夫 (福井大学 客員教授)
14:20～15:00	先進繊維加工とテキスタイルケミカル 松田光夫 (日華化学株式会社 グループ研究センター センター長)	17:15～17:25	閉会の挨拶 田尾 博明 (産業技術総合研究所環境管理技術研究部門 部門長)
15:00～15:40	実演：エレクトロスプレー繊維加工装置 坂本勝 (愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター 主任研究員)	17:30～19:00	懇親会

参加申込： 電子メールで下記参加申し込み先へ、(1)氏名、(2)所属、(3)連絡先 (郵便番号、住所、電話番号、e-mail アドレス)、(4)懇親会参加の有無をお知らせください。参加費は無料ですが、懇親会費 3,000 円は当日受付にてお支払いください。尚、定員(100名)になり次第、参加申し込みを締め切らせていただきます。

参加申込先： (独)産業技術総合研究所 環境管理技術研究部門 環境分子科学研究グループ
技術セミナー担当 中川美樹、e-mail: mk.nakagawa@aist.go.jp
〒305-8569 つくば市小野川 16-1, TEL 029-861-8271, FAX 029-861-8252

世話人： 脇坂昭弘、産業技術総合研究所 環境管理技術研究部門 環境分子科学研究グループ、
Tel 029-861-8088、Fax 029-861-8252、e-mail: akihiro-wakisaka@aist.go.jp