

色材セミナー2014『デジタル技術の塗装、染色および3Dものづくりへの応用』

主催 (社)色材協会中部支部

協賛 愛知工研協会、高分子学会東海支部、中部塗装技術研究会、東海化学工業会、名古屋産業振興公社、名古屋テキスタイル研究会、日本化学会東海支部、日本色彩学会、日本接着学会中部支部、日本デザイン協会、日本塗料工業会、日本油化学会東海支部、表面技術協会中部支部、化学工学会東海支部、電気化学会東海支部、日本分析学会中部支部、有機合成化学協会東海支部、繊維学会東海支部、日本繊維機械学会東海支部、自動車技術会中部支部

日時 平成26年3月26日(水) 13:00~16:00 [名古屋市工業研究所内3D関連装置見学会 16:00~17:00]

場所 名古屋市工業研究所 第1会議室(管理棟3F)名古屋市熱田区六番3丁目4-41
(地下鉄、市バス、「六番町」下車、南西へ徒歩約2分)

液滴をコンピュータ制御により吐出させるというインクジェット技術は、パソコンのプリンターに使用されたのが最初の応用例ですが、その後研究開発が進み、染色(捺染)、塗装、および3Dプリンターを用いたデジタルものづくりへと目覚ましい発展を遂げ、現在では20世紀型大量生産ものづくり手法に代わる21世紀をリードする省資源型ものづくり手法として、米国および日本をはじめ世界的に非常に期待された技術となっております。

今回はそれらの技術の最新の応用例について、それぞれ代表的な企業の方により講演をしていただきます。なお、本セミナーとは直接関係はありませんが、3D技術に関連した名古屋市工業研究所所有の設備の見学会を行います。

演題・講師 (13:00~16:00)

1. 静電誘引型インクジェット技術の応用—静電誘引コーターによる樹脂成型部品の意匠性コーティング—
旭サナック(株)取締役 NC事業部長 宮地計二氏
2. デジタル捺染インクジェットプリンタの市場性と発展
(株)ミマキエンジニアリング 営業本部 グローバルマーケティング部 雲 卓思氏
3. 3Dプリンターの原理とものづくりへの応用例
丸紅情報システムズ(株) 製造ソリューション事業本部
モデリングソリューション技術部 課長 丸岡 浩幸氏

参加費 会員・協賛団体 8,000円、一般 11,000円、学生 2,000円(テキスト代、消費税含む)

技術交流会費(講師を囲んで) 会員 無料、会員外500円(管理棟2F、交流フロア 17:00~18:00)

定員 100名(先着順)

申込方法 3月19日(水)までに下記申込書を郵送またはFAX、E-mailでお送り下さい。
下記ホームページからもお申込みいただけます。

色材協会中部支部 <http://www.shikizai-chubu.sakura.ne.jp/>

中部科学技術センター 学協会事務局 <http://www.c-goudou.org/>

会費は、みずほ銀行 名古屋支店 普通預金口座 No.1106150 色材協会 中部支部宛 振込み、または、下記申込先に現金書留でお送りください。

申込先 〒460-0011 名古屋市中区大須1丁目35-18 中部科学技術センター内 色材協会 中部支部
TEL 052-231-3070 FAX 052-204-1469 E-mail: t.inukai@c-goudou.org

名古屋市工業研究所内 3Dデジタル関連装置見学会(定員45名)(16:00~17:00)

見学装置: 非接触三次元デジタルイザ、X線CT装置、三次元造形機(Stratasys社製3Dプリンタ)
なお、見学会参加のご希望に添えなかった方には、ご希望により後日、丸紅情報システムズ(株)名古屋支社ショールームにおいてStratasys社製3Dプリンターの見学会を開催いたします。

色材セミナー2014『デジタル技術の塗装、染色および3Dものづくりへの応用』(H.26.3.26) 参加申込書

平成 年 月 日

社団法人 色材協会中部支部 御中 FAX 052-204-1469

会社名

加入団体名

〒所在地 および 電話番号

参加者	所属	E-メールアドレス	交流会出欠 ○×	見学会参加 希望 ○×

参加者 名、参加費 円を 月 日に送金いたします。

(この個人情報は(社)色材協会中部支部が管理し、色材協会の行事案内以外使用致しません)