

# 色材アドバンスセミナー2013

## — 三次元が拓く色材の新たな可能性（3Dプリンターを例に） —

アベノミクス効果で産業界にも多少明るさが見えるようになり、ここ数年の日本の物造りもさらに加速している兆しがあります。しかし、日本発の高度新技術も他国に吸い上げられることも多く、「成功まで意識した技術開発」が求められています。最近話題の「3Dスキャナー」にも革新技術が投入されており、欧米に負けずと、国のサポートもあり高精度化や鋳型・金属材料への応用実用化で挽回を図ろうとしています。このような状況下、色材も二次元から三次元の世界へと飛躍することが求められており、3Dプリンターを例に、基礎となる3次元画像情報処理、装置に関わる新技術、3Dの応用および技術開発を成功に導く要件について最前線に立つ講師の方々をお迎えしセミナー開催いたします。現在の最も興味深いテーマでもありますので、是非とも、多くのご参加と活発な質疑応答を期待致しております。

**主催** 一般社団法人 色材協会 中部支部

**協賛** 日本化学会東海支部、東海化学工業会、高分子学会東海支部、日本接着学会東海支部、日本油化学会東海支部、名古屋産業振興公社、愛知工研協会、日本塗料工業会、中部塗装技術研究会、名古屋テキスタイル研究会、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** 2013年11月25日(月) 13:00~17:00 (講演終了後、交流会 ~18:00)

**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)

### 演題・講師 (敬称略)

- 『デジタル画像情報処理の基礎と応用』 名古屋工業大学 情報工学科 教授 佐藤 淳
- 『3Dプリンターの造形原理と用途事例』 (株)キーエンス マーケティング事業部大阪営業所 3DプリンターGr 岡田 裕一
- 『3D積層造形技術による機能性金属部品の製造可能性』 産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究 中野 禪
- 『成功することにこだわった研究および技術開発』 名古屋工業大学 産業戦略工学センター 教授 浜田 恵美子

**参加費:** 会員・協賛団体 6,000円、一般 9,000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、協賛団体・一般 500円 (管理棟2F、交流フロア 17:00 から 18:00)

**定員:** 先着順 80名

**申込方法:** 11月18日(月)までに下記申込書を郵送またはFAX、e-mailでお送り下さい。または下記ホームページからお申込みください。中部科学技術センター 学協会事務局 <http://www.c-goudou.org/>

参加費は振込みまたは現金書留にてご送金ください。

(振込先) 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

(現金送金先) 下記申込先と同じ送付先まで現金書留にてご送金ください。

**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: tinukai@c-goudou.org

「色材アドバンスセミナー」参加申込書(2013.11.25)

2013年 月 日

(社)色材協会中部支部 御中 FAX 052-204-1469

会社名

加入団体名

〒所在地及び電話番号

参加者氏名	ご所属	電話番号	E-mail アドレス	交流会参加 ○、×

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には使用しません)