

色材アドバンスセミナー2014

— 話題のセルロースナノファイバー 開発最前線:現状・課題・将来像を語る —

植物の基本骨格構造であるセルロースナノファイバー(CNF)は鉄の1/5の軽さで5倍以上の強度、低熱膨張などの特性を持っており、国土の7割を森林が占める日本において、豊富にある資源です。経産省も「ナノセルロースフォーラム」を立ち上げ、オールジャパン体制で炭素繊維やカーボンナノチューブなどに続く次世代素材として推し進めようとしています。そこで、この分野に興味や接点をも求めておられる方々を対象に、CNFの研究や開発の最前線に立つ方々を講師にお迎えしたセミナーを企画いたしました。CNFの魅力や最新の研究成果、各種製法によるCNFの製造と供給、分散液、フィルム、プラスチックへの複合化やエレクトロニクス分野への応用まで幅広い話題を提供いたしますので多くの方々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 2014年12月16日(火) 12:30~16:50 (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

- 『セルロースナノファイバーの新展開』 東京大学大学院 農学生命科学研究科 教授 磯貝 明 12:35-13:35
- 『フレキシブルペーパーエレクトロニクス』 大阪大学 産業科学研究所 特任助教 古賀 大尚 13:35-14:25
- 『セルロースナノファイバーからなる新規増粘剤 レオクリスタ』
第一工業製薬(株) 機能化学品研究所 神野 和人 14:35-15:20
- 『ウオータージェット法バイオマスナノファイバー販売開始の反響と実績』
(株)スギノマシン 新規事業開発本部 小倉 孝太 15:20-16:05
- 『ナノセルロース海外研究開発動向』 (株)三菱化学テクノリサーチ 調査コンサルティング部門 大岸 治行 16:05-16:50

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、協賛団体・一般 500 円 (管理棟2F、交流フロアー 17:00 から 18:00)

定員: 先着順 80名

申込方法: 12月8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下さい

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

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: t.inukai@c-goudou.org

「色材アドバンスセミナー」参加申込書 (2014.12.16(火)開催)

2014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)