

ナノ粒子・技術応用研究会

《セルロースナノファイバーの現状と将来展望Ⅱ》

開催のご案内

主催： 愛知県産業技術研究所
共催： 愛知工研協会
後援： 知的クラスター地域実用化協議会

ここ十数年、ナノ材料に関するテクノロジーは様々な材料を高機能化する環境にやさしい技術として着目され、医療、環境、健康福祉、バイオなど様々な分野の新規材料開発において産学官を挙げての研究が行われてきました。当研究所においても、本年度より表面改質トライアルコアを設け、ナノ材料分野での外部連携強化に努めています。

このような中、本研究会ではセルロースなどバイオナノ材料の分野で活躍されている講師をお迎えし、材料開発から応用にいたる最新の取組について分かりやすく解説して頂く予定です。多くの皆様にご参加頂けますようお願いいたします。

なお参加頂ける場合は、裏面「参加申込書」に必要事項をご記入の上、12月7日(水)までにFAXまたは電子メールにてお申し込みください。

ナノ粒子・技術応用会「セルロースナノファイバーの現状と将来展望Ⅱ」

日時：平成23年12月16日(金) 13:30～16:40

場所：愛知県技術開発交流センター 交流会議室(案内図参照)
(愛知県産業技術研究所内)

愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL: 0566-24-1841

◆講演Ⅰ (13:30～15:00)

「TMPO酸化セルロースナノファイバーの製造法と用途開発」

木質パルプを原料としたTEMPO触媒酸化法によるセルロースナノファイバーの製造法およびその特徴と用途開発について、NEDOプロジェクトでの取り組みを中心に紹介します。

講師 日本製紙株式会社 研究開発本部 総合研究所
主席研究員 河崎 雅行 氏

(休憩 15:00～15:10)

◆講演Ⅱ (15:10～16:40)

「キチンナノファイバーの調製とその利用開発」

カニやエビ殻に内包されるキチンナノファイバーの単離技術、誘導体化の方法、樹脂との複合化技術、生体への効果・効用について説明します。

講師 鳥取大学大学院工学研究科
准教授 伊福 伸介 氏

< 参加申し込みについて >

◆ 定員 80名 (先着順)

◆ 参加費 無料

◆ 申込方法について

下記の申込書にご記入の上、FAXまたは電子メールにてお申込ください。

愛知県産業技術研究所 工業技術部 森川、伊藤 (雅)

FAX : 0566-22-8033

E-mail : yutaka_morikawa@pref.aichi.lg.jp

受講票はお送りしません。お断りの連絡がない場合は参加できますので、当日会場へお越しください。

◆ 申込期限 定員になり次第締め切らせていただきます。

◆ 交通のご案内

愛知県産業技術研究所

- ・名鉄、一ツ木駅 (普通のみ停車)
より徒歩10分
- ・名鉄、知立駅よりタクシーで10分
- ・JR、刈谷駅よりタクシーで12分



ナノ粒子・技術応用研究会
「セルロースナノファイバーの現状と将来展望Ⅱ」

参加申込書

平成 年 月 日

愛知県産業技術研究所 工業技術部 森川、伊藤 (雅) 行

FAX (0566) - 22 - 8033

メール : yutaka_morikawa@pref.aichi.lg.jp

ふりがな	
企業名	
所在地	〒
ふりがな	
所属・氏名	
連絡先	TEL _____ FAX _____ メールアドレス _____

※ ご記入いただいた個人情報は、当財団からの各種連絡・情報提供のために利用させていただきます。

※ 受講票は発行いたしません。お申し込み後、直接会場へお越しください。