

# 第6回

# とやまナノテククラスター セミナー

入場  
無料

日時 2015年11月12日(木)

14:00~16:30

会場 富山県新世紀産業機構  
富山技術交流ビル2F 研修室  
(富山県富山市高田529)

14:00~15:10

講演Ⅰ 「透明な紙の上に作成する電子デバイス」

能木 雅也 氏 大阪大学 産業科学研究所 特別プロジェクト研究部門  
セルロースナノファイバー材料研究分野 准教授

15:20~16:30

講演Ⅱ 「ナノ構造制御によるセルロース・  
キッチンからの機能材料創製」

寺本 好邦 氏 岐阜大学 応用生物科学部 応用生命科学課程  
分子生命科学コース バイオマス変換学研究室 准教授

## 申込方法

別紙申込書またはホームページから、  
推進室宛に FAXまたはMailで、  
11月6日までにお送りください。

## お問い合わせ先

とやまナノテククラスター推進室

TEL:0766-24-7113 FAX:0766-24-7122

E-mail: info-nano@tonio.or.jp

URL: <http://www.tonio.or.jp/nanotech/>



【主催】公益財団法人 富山県新世紀産業機構  
【共催】富山県

■能木 雅也 氏

大阪大学 産業科学研究所 特別プロジェクト研究部門

セルロースナノファイバー材料研究分野 准教授

<演題>「透明な紙の上に作成する電子デバイス」

高強度・高弾性、大表面積、生体親和性などの特長を持ち、近年大きな注目を集めている構造多糖のナノ構造体に対して、当研究室オリジナルの表面修飾・複合法を考案するとともに、新しい加工法の開発について紹介します。

■寺本 好邦 氏

岐阜大学 応用生物科学部 応用生命科学課 分子生命科学コース バイオマス変換学研究室 准教授

<演題>「ナノ構造制御によるセルロース・キチンからの機能材料創製」

セルロース・キチンの階層・スケールを考慮した構造設計と複合体構築に取り組みで得られた知見を基にした機能性材料への応用と、最近着手しているナノ構造体の新たな加工法の開発と、その機能化コンセプトについて紹介します。

第 6 回とやまナノテククラスターセミナー 参加申込書

参加申込締切 平成 27 年 11 月 6 日

1.ご連絡先

貴社名			
所在地			
TEL		FAX	
連絡担当者名		所属・役職	
		E-mail	

2.セミナー参加申込書 ※第 7 回も参加希望の方は○を記載して下さい

参加者氏名	職位又は職名	所属部署・メールアドレス	第 6 回セミナー 参加(11/12)	第 7 回セミナー 参加(12/10)
		e-mail:		
		e-mail:		
		e-mail:		

・ネットワーク会員(会費無料)に未加入の方は、会員登録をさせていただきます。会員の個人情報は非公開です。

・本申込書に記入された個人情報については、個人情報保護法の精神に則り厳正に管理し、当クラスター活動に必要な範囲に利用いたします。

第 7 回セミナー

【日時】2015 年 12 月 10 日 (木) 13:00~16:50

【会場】富山県工業技術センター 技術開発館 大ホール

【講師】・遠藤 洋史 氏 (富山県立大学 工学部 機械システム工学科 講師)

「微細リンクル精密加工技術が牽引する機能性マテリアル群」

・大窪 和也 氏 (同志社大学 理工学部 エネルギー機械工学科 教授)

「セルロースナノファイバーを添加した CFRP の製作およびその疲労耐久性の改善」

・影山 裕史 氏 (金沢工業大学 大学院工学研究科 高信頼ものづくり専攻 教授)

「自動車における CFRP 技術の動向」