

平成21年度 第3回ナノテク研究・ビジネス最前線

今回は、国立大学法人広島大学大学院工学研究科より中国地方におけるナノテクノロジーへの取り組み事例を、産業界より東レエンジニアリングのマイクロ化学プラントへの取り組みをご紹介します。また、併せて福岡県工業技術センターにおけるナノ加工およびナノファイバーへの取り組みを紹介させていただきます。是非ともご参集ください。

主催: 福岡ナノテク推進会議

日時: 平成22年2月26日(金) 13:30~16:30

場所: 博多サンヒルズホテル(瑞雲の間B)

福岡県福岡市博多区吉塚本町 13-55(TEL:092-631-3331 フリーコール:0800-100-1176)

参加費: 無料

次第:

1.【主催者挨拶】 13:30~13:35

2.【技術講演1】 13:35~14:35

「ナノ粒子の分散・コーティングによるポリマーコンポジットの創成」

矢吹 彰広 氏(広島大学工学研究科 物質化学システム専攻 准教授)

広島県産業科学技術研究所のプロジェクトに関連して、将来性のある新素材であるナノ粒子の合成から分散、及びコーティングによるナノ粒子ポリマーコンポジット化までの一連の開発をご紹介します。

3.【技術講演2】 14:35~15:25

「東レエンジニアリングのマイクロ化学プラントへの取り組み」

竹島 弘昌 氏(東レエンジニアリング株式会社 プラント技術部

第2プラント技術室 マイクロ化学チーム 主任技師)

東レエンジニアリングにおける、マイクロ化学プラントの開発、試験状況と量産化を視野に入れた取り組みについて、事例を交えてご紹介いただきます。

……………【休憩 15:25~15:35】……………

4.【研究紹介1】 15:35~16:00

「次世代薄型LED用微細転写金型製造技術の開発」

谷川 義博(福岡県工業技術センター 機械電子研究所 専門研究員)

日刊工業新聞社第4回モノづくり連携大賞新技術開発賞を受賞した、画期的な金型製造技術である「次世代薄型LED用微細転写金型製造技術の開発」をご紹介します。

5.【研究紹介2】 16:00~16:25

「静電紡糸ナノファイバーの細胞培養への応用」

山口 哲(福岡県工業技術センター 生物食品研究所 主任技師)

近年注目されているナノファイバー製造法である静電紡糸法を用いた不織布による、バイオ分野への応用事例などをご紹介します。

6.事務局からの連絡 16:25~16:30

お申込みは申込用紙にご記入頂き、メールまたはFAXして下さい。

連絡先

福岡県工業技術センター

企画管理部情報交流課(担当:廣藤、櫻谷)

TEL:092-925-5977

FAX:092-925-7724

E-mail: joho@fitc.pref.fukuoka.jp

FAXの場合はここままでお送りください。
(092)925-7724

平成21年度 第3回ナノテク研究・ビジネス最前線

[貴社(貴機関)名: _____]

役職名	氏名	連絡先 (電話)	連絡先 (E-mail)

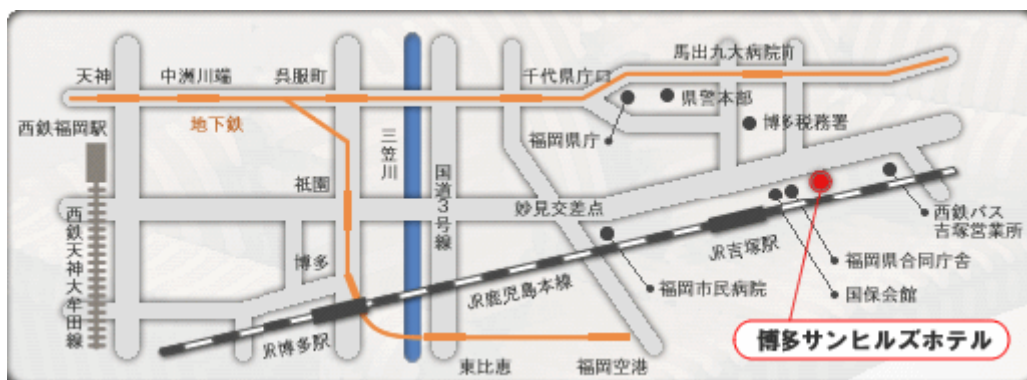
誠に恐縮ですが、お申し込みは平成22年2月22日(月)までにお願いします。

メール: 必要事項をご記入のうえ、事務局まで送付してください。

【会場案内】

博多サンヒルズホテル

福岡県福岡市博多区吉塚本町13番55号(TEL:092-631-3331 フリーコール:0800-100-1176)



徒歩: JR 吉塚駅より3分 タクシー: JR 博多駅より10分 車: 九州自動車道福岡 I.C.より20分

第3回ナノテク研究・ビジネス最前線事務局 FAX: 092-925-7724 Email: joho@fitc.pref.fukuoka.jp