

平成 22 年 6 月 23 日

各 位

富山県工業技術センター 所長

富山県工業技術センターテクノシンポジウム 2010

～富山県－神奈川県研究交流セミナー～
平成22年度富山県工業技術センター研究発表会

日頃より、当センターの事業推進にご支援とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、当センターでは「とやま科学技術週間」期間中の7月23日(金)に、平成21年度実施の研究発表会を開催いたします。あわせて、北陸電力、および、富山県－神奈川県研究交流事業として神奈川県産業技術センターより講師を招き、特別講演を行います。また、当センターの新規設備の紹介も行いますので、業務多忙の折りとは存じますが、多数ご聴講いただきますようご案内申し上げます。

【日時】 平成 22 年 7 月 23 日 (金) 13:30～17:30

【場所】 富山県工業技術センター 中央研究所 (高岡市二上町 150)

【内容】

1. 特別講演

(1) 13:30～14:10

「リチウムイオン電池利用に関する研究 (定置型蓄電システム、小型電気バス)」

講 師：北陸電力株式会社 技術開発チーム統括 課長 松本 安弘

(2) 14:10～14:50

「EV 及び EV 用リチウムイオン電池技術の普及に向けた神奈川県の取り組み」

講 師：神奈川県産業技術センター 化学技術部 副部長 大澤 利幸

2. インタラクティブ・セッション / パネル・ポスター展示 (14:50～15:30)

3. 研究発表 (3 分科会 各 4 件 15:30～16:50)

○A会場 (材料技術関連)

A-1	軽金属部材の摩擦攪拌接合を最適化するための接合継手評価法の確立 (20 分)
A-2	超音波法による金属疲労非破壊評価技術の開発 (20 分)
A-3	ドライエッチングによるポリマー 3 次元ナノ構造形成技術の開発 (20 分)
A-4	機能材料原料としての 2 官能性エポキシモノマーの合成方法の開発 (20 分)

○B会場 (電子技術関連)

B-1	ビスマス系セラミック材料を用いたマイクロ圧力センサの開発 (20 分)
B-2	X 線 CT を用いた実寸計測に基づく CAE 技術の研究 (20 分)
B-3	ハイブリッド有機デバイスの開発 (20 分)
B-4	Total-VOC ガスセンサの耐湿性向上 (20 分)

○C会場 (生活・環境技術関連)

C-1	摩擦音測定装置の開発 (20 分)
C-2	環境適応材料を用いたボトル容器の開発 (20 分)
C-3	高付加価値 繊維製品開発のための品質・機能性評価手法の確立 (20 分)
C-4	ヒートアイランド対策舗装の開発-リサイクル材料を利用した舗装方法について- (20 分)

4. 新規設備の紹介 (16:50～17:30)

- ・カラーレーザー顕微鏡 ・冷熱環境試験機 ・音響センシング解析装置 ・核磁気共鳴装置
- ・非接触三次元粗さ測定装置 ・紫外可視近赤外分光光度計 ・電気磁気特性測定装置
- ・ネットワークアナライザ ・油圧サーボ疲労試験機制御装置 など

◆参加費 無料 (研究報告書を当日配布します。)

◆申込・問い合わせ先 富山県工業技術センター 企画情報課 (担当：石黒、本保、住岡)

TEL 0766-21-2121 FAX 0766-21-2402 E-mail kikaku2@itc.pref.toyama.jp

富山県工業技術センター企画情報課あて (FAX 0766-21-2402)

富山県工業技術センターテクノシンポジウム 2010 参加申込書

企業名 団体名			
連絡担当者		TEL	
電子メール		FAX	

受講者	所属・役職	氏名	会場 (参加ご希望の分科会場にチェック下さい)
			<input type="checkbox"/> A会場 <input type="checkbox"/> B会場 <input type="checkbox"/> C会場
			<input type="checkbox"/> A会場 <input type="checkbox"/> B会場 <input type="checkbox"/> C会場

- 備考 1 本申込書に記載された個人情報は、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために提出していただくものです。
- 2 また、本申込書に記載された個人情報を、参加者名簿（会社名・受講者氏名のみ）の形で講師に提供する予定です。提供することに同意されない場合は、次の口欄にチェック願います。 同意しない