

テクノピア 2015 兵庫県立工業技術センター—研究成果発表会

平成 27 年 10 月 19 日(月) 13:00~18:30

主催 兵庫県立工業技術センター
兵庫県工業技術振興協議会

会場：兵庫県立工業技術センター
参加費：無料（交流会は 1,000 円）

特別講演 & 研究内容紹介

13:00~16:00

○ 挨拶

研究本館 2 階 セミナー室(3)

兵庫県立工業技術センター所長 上田 完次

○ 特別講演

(13:10~14:10)

『ディープデータと IoT による使用価値共創型のモノ・コトづくり』

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

人間情報研究部門 部門長 持丸 正明 氏

製品（モノ）に価値を込めて顧客に届けるのではなく、製品と一体化したサービス（コト）で顧客とともに使用価値を産み出すというデザイン潮流について講演します。具体的事例として、生活場面での使用情報収集（IoT）と人間特性の深いデータ（ディープデータ）の連携に基づく生活支援、健康支援サービスの研究事例を紹介いたします。

休 憩

○ 兵庫県立工業技術センターの研究内容紹介

(14:20~15:40)

新型電池材料の開発と評価

無機材料グループ 坂尾 光正

セルロースナノファイバーを用いた環境にやさしいゴム材料の開発

化学材料グループ 長谷 朝博

マイクロ X 線 CT を用いた翅の観察

食品・バイオグループ 井上 守正

レーザー加熱を利用した嵌合に関する研究

金属・加工グループ 岸本 正

鉄道車両用緊急脱出はしごの安全性シミュレーション

特殊梯子製作所有限会社

離島・漁村における直流技術による自立分散エネルギーシステム技術の実証実験

電子・情報グループ 三浦 久典

金型レスエンボス加工による製品開発

繊維工業技術支援センター 古谷 稔

エアギャップ紡糸によるカラーゲン繊維の開発

皮革工業技術支援センター 原田 修

○ SIP（戦略的イノベーション創造プログラム）の取組み紹介

(15:40~16:00)

次長 北川 洋一

休 憩

○ 工業技術センターの業務紹介

(16:10~16:30)

技術企画部長 吉岡 秀樹

研究本館、技術交流館の見学（希望者のみ） 16:30~17:30

研究成果のパネル展示

13:00~18:30

研究本館 2 階 ホワイエ

交流会 [参加費 1,000 円]

17:30~18:30

研究本館 2 階 ホワイエ

発表者にご参加いただいた方々との交流会です

申込先

締切：平成 27 年 10 月 13 日(火)

裏面の申込書に記入の上、FAX 078-735-7845 宛にお送りいただくか、参加申込用ホームページ

<https://e-hyogo.elg-front.jp/uketsuke/dform.do?acs=20151019> からお申し込み下さい。《定員 150 名》

お問合せは

兵庫県立工業技術センター 技術支援室
TEL 078-731-4033 〒654-0037 神戸市須磨区行平町3-1-12



・JR神戸線 鷹取駅から西へ徒歩5分
・山陽電鉄 須磨駅から南へ徒歩15分
・阪神高速3号神戸線 若宮1.C.から車で2分

ポスターセッション

は口頭発表も行います。

分野	No.	タイトル	担当者
無機材料	1	新型電池材料の開発と評価	坂尾 光正
	2	微粒子溶射技術の開発と燃料電池電解質への応用	吉岡 秀樹
	3	酸化物磁性体の合成と構造・物性評価に関する研究	福住 正文
有機材料	4	セルロースナノファイバーを用いた環境にやさしいゴム材料の開発	長谷 朝博
	5	含フッ素共重合体を利用したゴム材料の表面改質に関する研究	本田 幸司
	6	近接場蛍光分光による有機-無機複合薄膜の構造評価に関する研究	石原 マリ
	7	溶解性に優れる有機半導体材料の開発	平瀬 龍二
バイオ	8	マイクロX線CTを用いた麴の観察	井上 守正
	9	清酒の醸造技術を活用した機能性食品素材の開発	吉田 和利
機械・金属	10	レーザ加熱を利用した嵌合に関する研究	岸本 正
	11	超微小押し込み硬さ試験機による微小領域の材料強度特性評価	山口 篤
	12	共晶反応を利用したCu-Ti系通気性材料の開発	高橋 輝男
	13	鉄道車両用緊急脱出はしごの安全性シミュレーション	特殊梯子製作所
	14	回転と圧力を伴った超硬質薄膜の耐久性評価に関する研究	平山 明宏
	15	ウェアラブル・モーションキャプチャーシステムにおける関節計測モジュール開発	後藤 泰徳
電子・情報	16	離島・漁村における直流技術による自立分散エネルギーシステム技術の実証実験	三浦 久典
	17	弾性表面波を用いた高精度粉体フィーダーの研究開発	才木 常正
	18	動画像処理を応用した屋外環境の三次元モデル化に関する研究	金谷 典武
繊維	19	金型レスエンボス加工による製品開発	古谷 稔
	20	顔料染色技術と品質評価	佐伯 靖
	21	バイオベースポリマー繊維の染色に関する研究	中野 恵之
皮革	22	エアギャップ紡糸によるコラーゲン繊維の開発	原田 修
	23	ドラムを用いた牛革の藍染め	原田 修

テクノピア2015 兵庫県立工業技術センター研究成果発表会 参加申込書 FAX 078-735-7845

氏名、Eメール	@
企業・団体名	
所属・役職	
所在地	
TEL, FAX	TEL FAX
研究本館ならびに技術交流館の見学ご希望の方は いづれかに☑をご記入下さい	<input type="checkbox"/> 研究本館と技術交流館 見学希望 (定員50名、先着順。申し込まれた方にはEメールにて 見学参加証を送付いたします。)
交流会に参加される場合は ☑をご記入下さい	<input type="checkbox"/> 交流会に参加します。(参加費 1,000円)

※申込書にご記入いただいた情報につきましては、本講演会開催に係る事務にのみ用いるもので、その他の目的に利用することはありません。
特に参加証等の発行やFAX受領等のご連絡はいたしません。