

知づくり

物づくり

人づくり



平成 25 年 11 月 6 日 (水) 13:10~18:30

場 所 : 兵庫県民会館

参加費 : 無料 (ポスターセッションⅡは 2,000 円)

## 特別講演 & 研究成果発表

13:10~16:50

### ○挨拶

兵庫県立工業技術センター所長 上田 完次

9 階 けんみんホール

### ○特別講演 (13:15~14:10)

#### 『醤油の温古知新』

ヒガシマル醤油株式会社 研究所所長 古林 万木夫

江戸時代に龍野で生まれた淡口醤油は、兵庫県を代表する醸造産業の一つです。古くからの伝統を守りながら新しい技術を創造することで、これからも淡口醤油は時代とともに進化していくことでしょう。現在進めている弊社の取り組みをご紹介します。

### ○研究成果発表 (14:10~16:50 休憩 14:50~15:10)

- ・麴の酵素活性が吟醸酒の香味に与える影響 (食品バイオグループ 原田知左子)
- ・特殊形状セルロースを用いた環境にやさしい機能性ゴム材料 (化学材料グループ 長谷朝博)
- ・窒化ホウ素膜のアルミニウムダイカスト用金型への応用研究 (無機材料グループ 山下 満)
- ・インターネット (LAN) を介したモニタリング・マニピュレーションシステム (機械システムグループ 安東隆志)
- ・マイクロ波帯シールド特性評価装置の開発 (電子・情報グループ 中里一茂)
- ・省エネ型エタノール濃縮システムの開発 (繊維工業技術支援センター 中野恵之)
- ・マイクロ固相抽出による革材料のにおい分析 (皮革工業技術支援センター 鷲家洋彦)

## ポスターセッションⅠ

14:10~17:30

- 工業技術センターの研究開発等の取り組みを紹介 22件(裏面をご参照下さい) 10 階 福の間

- 兵庫県工業技術振興協議会のコーナー

- 支援機関のコーナー

神戸大学  
兵庫県立大学  
(公財)新産業創造研究機構  
(公財)ひょうご産業活性化センター  
(一財)近畿高エネルギー加工技術研究所  
(公財)ひょうご科学技術協会

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

## ポスターセッションⅡ 17:30~18:30 [参加費 2,000 円]

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 25 年 10 月 30 日 (水)

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、  
申込み用ホームページ

<https://e-hyogo.elg-front.jp/uketsuke/dform.do?acs=20131106>  
からお申し込み下さい。《定員 300 名》

クリック!

お問合せは

兵庫県立工業技術センター 技術支援室  
TEL 078-731-4163 〒654-0037 神戸市須磨区行平町3-1-12



# ポスターセッション

は講演も行います

分野	No	発表テーマ名	発表者
無機材料	1	窒化ホウ素膜のアルミニウムダイカスト用金型への応用研究	山下 満
	2	グラフェン薄膜コーティング技術の研究開発	福住 正文
	3	水銀フリー面型ナローバンド深紫外光源の実用化開発	石原 嗣生
	4	アパタイト型ランタンシリケート電解質膜を用いた燃料電池の開発	吉岡 秀樹
有機材料	5	フッ素樹脂基板への金属膜被覆に関する研究	柴原 正文
	6	特殊形状セルロースを用いた環境にやさしい機能性ゴム材料	長谷 朝博
食品・バイオ	7	麹の酵素活性が吟醸酒の香味に与える影響	原田知左子
	8	県内産食品素材の機能性評価技術の高度化	井上 守正
	9	特殊成分含有泡剤を用いた除染技術に関する研究	井上 守正
金属	10	水素吸蔵によって脆化した炭素工具鋼板の破面形状	山口 篤
	11	化合物を用いたロータス型ポーラス球状黒鉛鋳鉄の作製	青木 俊憲
機械	12	レーザ加熱を利用した嵌合に関する研究	岸本 正
	13	インターネット(LAN)を介したモニタリング・マニピュレーションシステム	安東 隆志
	14	金属との反応によるSiCセラミックスの粗取り加工に関する研究	平山 明宏
	15	操作画面の設計方法から使いやすくデザインするための方法	平田 一郎
電子・情報	16	マイクロ波帯シールド特性評価装置の開発	中里 一茂
	17	マイクロリアクターを用いた携帯型ELISA分析装置の開発	才木 常正
	18	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研究	松本 卓也
繊維	19	省エネ型エタノール濃縮システムの開発	中野 恵之
	20	播州織染色排水に対する天然粘性物の処理効果の検討	佐伯 靖
	21	織物のデリケートな凹凸を浮き彫りにできる表面加工	古谷 稔
皮革	22	マイクロ固相抽出による革材料のにおい分析	鷲家 洋彦

平成25年度 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(ふりがな)		
貴社名・団体名		
所属・役職		
住所		
TEL, FAX	TEL	FAX
ポスターセッションⅡに参加される場合は <input checked="" type="checkbox"/> を記入	<input type="checkbox"/> ポスターセッションⅡに参加します。(参加費 2,000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。