

## 平成 24 年度京都府中小企業技術センター研究発表会

京都府中小企業技術センターでは、企業の皆様や大学等と連携を図りながら、研究開発や調査研究に積極的に取り組むとともに、その成果の活用により、中小企業の技術力強化・新分野進出の促進が図られるよう努めております。今回は、当センターにおける材料・表面、電気・電子、デザイン、食品の各分野における研究・調査成果について下記のとおり発表会を開催します。

### 記

- 1 日時 平成24年8月3日(金) 13:00~16:30  
見学会 11:00~11:50
- 2 会場 京都市会場：京都府産業支援センター 5階研修室（京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク内）  
※綾部会場：北部産業技術支援センター・綾部（綾部市青野町西馬場下38-1）  
京丹後会場：丹後・知恵のものづくりパーク（京丹後市峰山町荒山225） にライブ中継

### 3 内容

時間	内容	テーマ	発表者	
13:00~13:05	開会挨拶			
13:05~13:35	事業紹介	「企業連携技術開発支援事業について」 ニューリー(株)代表取締役社長 井田敦夫氏 星和電機(株)LELIC社 事業企画本部 課長 金森章雄氏 (株)魁半導体 代表取締役 田口貢士氏 他		
13:35~13:55	委託研究発表	浮遊選別法による希薄有機汚泥の処理に関する基礎的研究 ー食品廃棄物系有機汚泥の浮選浮上特性についてー	京都大学大学院 エネルギー科学研究科 助教 日下英史氏	
13:55~16:00	職員による 研究発表	材料・表面	①新排水基準に適合した垂鉛排水処理施設の改善と浮選法の適用に関する研究(第2報)	中西主任研究員
			②垂鉛めっきの機能性向上に関する研究	中村主任研究員
			③超精密切削加工特性に優れた電気めっき加工技術の検討	中村主任研究員
			④接触式・非接触式表面粗さ測定と比較検証	宮内主任
			⑤計装化シャルピー試験機を用いた炭素鋼等に対する材料特性の簡易評価法の開発	坂之上室長
			⑥PBI法で成膜したDLC皮膜の浮沈法による密度測定	服部副主査
			⑦低融機能性フリット絵画用無鉛鉛具製造法の改善研究 ー高速昇温熔融法によるトルコ青無鉛岩鉛具の特性についてー	矢野副主査
	電気・電子	⑧画像処理による繊維付着汚れの鮮明化装置の開発(IV)	桶谷主任研究員	
		⑨テラヘルツ波光源のための半導体レーザー制御技術の可能性調査研究	安達副主査	
		⑩近接場光の増幅、検出器の高感度化についての調査研究	野田技師	
	デザイン	⑪京都企業におけるデザイン導入事例の調査研究	加悦主任研究員	
	食品	⑫京の伝統野菜及びブランド京野菜の栄養成分の分析	余座主任研究員	
		⑬紅芋由来アントシアニンの保存性に関する研究	上野主任研究員	
16:00~16:30	ポスターセッション	発表した研究、企業連携技術開発支援事業についてポスターを掲示し、質疑応答をいたします。		

京都市会場では、見学会を11:00~11:50に実施します。(10:50に1階エントランス集合、予約制)

- 4 対象 府内の中小企業者等
- 5 参加費 無料
- 6 問合せ・申込み先 京都府中小企業技術センター 企画連携課 企画・連携担当  
TEL 075-315-8635 FAX 075-315-9497 E-mail:happyoukai@mtc.pref.kyoto.lg.jp