

平成23年度 京都府中小企業技術センター 研究発表会のご案内

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、新製品開発、新産業育成が図られるよう努めております。「京都府中小企業技術センター技報 No. 39」(下段参照)に掲載した研究成果を中心に発表いたしますので、ふるってご参加ください。

<日時> 9月27日(火) 14:00~17:10

<場所> 京都府産業支援センター 5階研修室

*北部産業技術支援センター綾部、丹後・知恵のものづくりパークに同時ライブ中継

<参加費> 無料

<申込み> 下記お問い合わせ先までお願いします。

時間	内容		テーマ	発表者
14:00 ~ 14:05	開会挨拶			
14:05 ~ 14:35	企業による共同研究発表	スパイラーを用いたマイクロ水力発電装置の試作開発	国産部品工業(株) 寺崎信夫氏	
		間欠X線パルスを用いた歯科用X線断層投影装置の開発	朝日レントゲン工業(株) 伊藤和男氏	
14:35 ~ 15:05	委託研究発表		表面き裂を有する鋳物部材の熱伝導シミュレーション解析	京都大学大学院エネルギー科学研究科 准教授 今谷勝次氏
15:05 ~ 16:50	職員による研究発表	材料・表面	①熱画像測定装置を用いた非接触非破壊での鋳物表面き裂検出の検討	坂之上主任研究員
			②低融機能性絵画用無鉛絵具の製品化研究	矢野副主査
			③PBI ID法による窒化処理鋼へのDLC成膜におけるSi系中間層の検討	服部副主査
			④亜鉛めっきのクロムフリー黒色耐食性処理の開発	中村主任研究員
			⑤硬質コーティングしたローラーダイスの耐摩耗性に関する研究	松田課長
	化学・環境	⑥化学工業分野における異物判別に関する研究	河村主任研究員	
		⑦新排水基準に適した亜鉛排水処理施設の改善と浮選法の適用に関する研究	中西主任研究員	
		⑧浄水場浄水汚泥の有効利用に関する基礎的研究	田中副主査	
	電気	⑨工場・事業所等における消費電力量の管理・低減技術に関する調査研究	堀副主査	
	情報・デザイン	⑩画像処理による繊維付着汚れの鮮明化装置の開発(Ⅱ)(Ⅲ)	桶谷主任研究員	
		⑪ブルーレイディスクによるハイビジョン会議アーカイブシステムの検討(Ⅱ)	松井主任研究員	
	食品	⑫食品衛生検査用非破壊微生物活性計測システムの開発	浅田主任研究員	
16:50 ~ 17:10	ポスターセッション		発表した研究等について、ポスターを掲示し、質疑応答をいたします。	

※研究発表会の開始前(13:00~13:45)に施設見学を行います。(12:55に1階エントランス集合、予約制)

お知らせ

京都府中小企業技術センター技報No.39を発刊しました

京都府中小企業技術センターでは、この度、平成22年度に取り組んだ研究開発等の成果をとりまとめた報告書「技報No.39」を発刊しました。これは、取り組んだ成果を中小企業の方々に公開し、技術課題の解決に役立てていただくとともに技術移転の促進を目的とするものです。今年は、15テーマの研究成果を公開しました。

※詳細はホームページでご覧いただけます。

<http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/inf/cen/pub/gih/no39>

【お問い合わせ先】

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:kikaku@mtc.pref.kyoto.lg.jp