



# KRPまちびらき20年行事 平成21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、新製品開発、新産業育成が図られるよう努めております。今回は、「京都府中小企業技術センター技報 No. 37」(下段参照)に掲載した研究成果を中心に発表するとともに、京都大学大学院 安部武志教授様の特別講演も予定しております。ふるってご参加ください。

- 日時** 10月20日(火) 13:00～17:00
- 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(当センター中丹技術支援室)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	
13:15～14:15	特別講演		リチウムイオン電池の現状と展望	京都大学大学院工学研究科教授 安部 武志 氏
14:15～14:55	委託研究発表		湿潤環境に暴露されるマグネシウム合金構造体における疲労強度への影響	岐阜大学工学部 准教授 植松 美彦 氏
14:55～15:15	企業による共同研究発表		高品位・多機能めっき治具の開発	(株)公共試作研究所 代表取締役 大貫 信彦 氏
			日本画絵具について	ナカガワ胡粉絵具(株) 代表取締役 中川 晴雄 氏
15:25～16:40	職員による研究発表	材料	①人に優しい環境に優しい次世代医療材料の開発	
			②連続高速圧縮成形法による絵画用無鉛絵具に関する研究	
			③X線を用いた工業材料の状態別定性・定量の利用に関する研究	
			④XPS分析における表面粗さが分析結果に与える影響について ～試料表面の形状と深さ分解能～	
		食品・バイオ	⑤京都の伝統野菜を利用した新機能性食品の開発	
		電子	⑥新規有用微生物の探索に関する研究	
		情報・デザイン	⑦ローコストEMC対策技法に関する研究	
			⑧統合医療を支援するためのデザインとシステムの調査について	
			⑨次世代HDディスクの制作に関する問題解決方法の調査と実施・検証(II)	
16:40～17:00	ポスターセッション		当センターの研究等について、ポスターで紹介し、質疑応答をいたします。	

- ※ 研究発表会の開始前(12:15～12:45)に施設見学を行います。(12:10に1階エントランス集合、予約制)
- ※ 電気自動車の展示(11:30～13:00、16:40～17:00)をセンター正面玄関前で行います。

## お知らせ

### 京都府中小企業技術センター技報No.37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20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、13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/pib/gih/no37>

## 【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