

# 平成22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. 38」(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、ハードロック工業(株)代表取締役社長 若林克彦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** 9月30日(木) 13:30～17:00

**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 2階研修室  
丹後・知恵のものづくりパーク B棟研修室 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
13:30～13:35	開会挨拶		
13:35～14:35	特別講演		「世界が認めた最も安全な緩み止めナット～ものづくり開発の秘訣～」 ハードロック工業(株) 代表取締役社長 若林克彦 氏
14:35～15:05	委託研究発表		新規無機硬化体の合成とその応用 京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科 准教授 塩野剛司 氏
15:05～15:20	企業による共同研究発表		卓上型マイクロX線分析・透過装置の開発 (株)エックスレイプレジジョン 代表取締役社長 細川好則 氏
15:35～16:40	職員による研究発表	材料・計測評価	①連続高速圧縮成形法(R法)による絵画用無鉛絵具に関する研究(Ⅱ) 矢野副主査
			②環境対応型熱電変換素子材料の廃熱利用可能性について 坂之上主任研究員
			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(Ⅱ) 宮内主任
			④画像測定機の測定精度に及ぼす被測定物と測定条件の検証 中西副主査
		バイオ	⑤新規有用微生物の探索に関する研究(Ⅱ) 浅田副主査
		電子	⑥電源周波数磁界印加アンテナの試作 中山副主査
		情報・デザイン	⑦画像処理による繊維付着汚れの鮮明化装置の開発 桶谷主任研究員
			⑧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 松井主任研究員
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(12:30～13:15)に施設見学を行います。(12:25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.38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21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、12テーマの研究結果を公開しました。

※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/no38>

【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