# 研究成果発表会・施設公開イベント開催報告

中小企業技術センターでは、KRP-WEEKの期間中(8月1日~8月5日)、当センターの活動内容を広く知っていただくため、研究成果発表会・施設公開を中心に、様々な催しを開催しました。

### 研究成果発表会

当センターでは、業界ニーズに基づくテーマを設定し、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います。

8月3日(水)には、当センター職員による材料・表面、電気・電子、食品の各分野における研究・調査成果(5テーマ)について発表会を開催しました。また、職員の発表に引き続き、委託研究(和歌山大学 木曽田賢治教授)についてもご発表いただきました。(参加者62名)



#### ■所内研究成果発表テーマ

樹脂粉末積層造形の成形品物性制御に関する調査研究(II)	宮内主任研究員/基盤技術課
グラフェン伝導層を用いた絶縁物のオージェ電子分光分析前処理手法の開発	鴨井技師/応用技術課
ガラス複合蓄光体の輝度特性に及ぼす影響因子の検討	渡部技師/企画連携課
食品分野における顕微ラマン分光法の活用	植村主任/応用技術課
液晶を用いた光波制御デバイスの開発	安達主任研究員/応用技術課

#### ■委託研究成果発表テーマ

	原子層層状物質の光デバイスへの応用に関する研究
--	-------------------------

# ポスターセッション&交流会

発表会終了後、中小企業技術センター協力会主催で「ポスターセッション&交流会」を開催し、多くの皆様に参加いただきました。各研究発表内容のポスター前での質疑・意見交換など熱心な交流会となりました。



### 施設見学ツアー

8月1日から5日にかけて、普段は通して見ることが少ない当センターの研究室・試験室などを案内する見学会を開催しました。

今回は、当センターの支援コースに応じて(分析コース、精密測定コース、強度計測コース、光・電気・音測定コース)を設定し、それぞれの分野の業務内容や一見同じように見える機器ごとの特徴やその使い分け、使用事例の紹介などを行いました。

企業の技術課題解決のための活用方法を感じていただけたのではないでしょうか。



## 玄関ロビーパネル展示

京都府産業支援センターにお越しいただいた方に当センターの業務を少しでもご理解いただくため、当センターの業務を紹介した「マンガ」をパネルにし、期間中展示しました。立ち止まってパネルに見入る来所者も見受けられました。

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・情報担当 TEL:075-315-8635 FAX:075-315-9497 E-mail:kikaku@mtc.pref.kyoto.lg.jp