

平成 24 年度 研究報告書  
「京都府中小企業技術センター 技報 No.41」の発刊について

平成 25 年 8 月 6 日  
京都府中小企業技術センター  
担当：企画連携課（古郷）  
電話：075-315-8635

当センターでは、業界ニーズに基づく研究テーマを設定し、企業の皆様や大学等との連携を密にしながら材料・表面、電気・電子、デザイン、食品の各分野の研究開発や調査研究に取り組んでいます。それらの研究成果を府内の中小企業に広く普及するため、平成 24 年度に取り組んだ研究等の内容をまとめた「京都府中小企業技術センター技報 No.41」を発刊しましたので、お知らせします。

記

- 1 名 称 「京都府中小企業技術センター技報 No.41」
- 2 目 的 平成 24 年度に取り組んだ研究開発成果等を公開し、中小企業の皆様の技術的課題解決に役立てていただくとともに、当センターの技術移転を促進します。
- 3 発行部数 1,000部（A4判 78ページ）
- 4 配 布 府内の中小企業をはじめ商工関係団体や大学等に無料で配布します。当センター（京都市下京区）または中丹技術支援室（綾部市）に直接お越しいただくか、返送用切手 240円分を同封のうえ郵便でご請求ください。

●京都府中小企業技術センター（企画連携課）

〒600-8813 京都府京都市下京区中堂寺南町 134

TEL 075-315-8635 FAX 075-315-1551 E-mail kikaku@mtc.pref.kyoto.lg.jp

●京都府中小企業技術センター中丹技術支援室

〒623-0011 綾部市青野町西馬場下 38-1 北部産業技術支援センター・綾部内

TEL:0773-43-4340 FAX:0773-43-4341

5 インターネットでの公開

当センターホームページでも本日から全文を公開いたします。

<http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/inf/cen/pub/gih/no41>

6 掲載している主な研究テーマ

1. ラピッドプロトタイプング樹脂成形品の試作利用に関する検討（材料・表面）
2. 工業用樹脂への DLC 皮膜の密着性向上について（材料・表面）
3. 低融機能性フリット絵画用無鉛絵具製造技術の改善研究（材料・表面）
4. 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（電気・電子）
5. 配位化合物含有めっき排水へのマイクロバブル浮選法の応用（環境）
6. 無機ナノ粒子を利用した高機能部材の調査・研究（材料・表面）
7. 超精密切削加工性に優れた電気めっき加工技術の検討（材料・表面）
8. クロムの簡易・迅速価数判別法に関する研究（環境）
9. 絹フィブロイン酵素分解の研究開発（食品）
10. 凍結昇圧装置を用いたタンパク質変性に関する研究（食品）