

研究報告書『京都府中小企業技術センター 技報 No.42』の発刊について

平成26年9月4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

当センターでは主に、1) 現場ニーズに則した研究、2) 未来を見据えた研究、3) トレンドを捉えた研究の3つの視点で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各分野の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25年度に取り組んだ研究の内容をまとめた『京都府中小企業技術センター技報 No.42』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.42』
- 2 目 的** 平成25年度に取り組んだ研究成果等を公開し、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** 800部（A4判 68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250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/no42>

6 掲載している主な研究テーマ

- ・ラピッドプロトタイピング樹脂成形品の簡易型利用に関する検討（技術開発／3Dプリンタ）
- ・表面微細凹凸形状を有するダイヤモンドライクカーボンの創製に関する研究（材料開発／DLC）
- ・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（Ⅲ）（材料開発／日本画絵具）
- ・ICP発光分光分析によるアルカリ金属分析に及ぼすイオン化干渉の影響について（技術開発／分析）
- ・マイクロ波を利用した新たな木材分解方法の検討について（材料技術／木材）
- ・着物染め替えイメージの画像変換ツールの開発（ソフトウェア開発／着物）
- ・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（Ⅱ）（排水処理／めっき）
- ・無機ナノ粒子を利用した高機能部材の調査・研究（Ⅱ）（材料調査／無機ナノ粒子）
- ・ポリカーボネート樹脂等の機械部品用樹脂に対する劣化評価技術の開発（材料評価／樹脂）