

研究報告書『京都府中小企業技術センター 技報 No.43』の発刊について

平成27年7月30日
京都府中小企業技術センター
担当：企画連携課（新池）
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26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.43』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.43』
- 2 目 的 平成26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 70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 E-mail chutan@mtc.pref.kyoto.lg.jp

5 インターネットでの公開

当センターホームページから全文をご覧いただけます。

<https://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp>

6 掲載している主な研究テーマ

- ・樹脂粉末積層造形の成形品物性制御に関する調査研究（調査／3D造形技術）
- ・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（Ⅱ）（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（Ⅳ）（材料開発／日本画絵具）
- ・誘導結合プラズマ発光分析法における油中微量元素定量法の検討（分析法／元素分析）
- ・着物染め替えイメージの画像変換ツールの開発（Ⅲ）（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（Ⅲ）（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（Ⅲ）（材料調査／無機ナノ粒子）
- ・漬物に含まれるオリゴ糖、ペプチド、アントシアニンのLC/MS及び機能性の調査研究（調査／食品）