

京都府中小企業技術センターの 研究テーマと研究会・セミナーの紹介

京都府中小企業技術センターでは、業界ニーズに基づく研究や調査を企業の皆様や大学等との連携を図りながら積極的に取り組んでいます。平成21年度は以下のような研究テーマを実施します。

また、急速に進歩する技術動向等を中小企業の方々が的確に把握し、技術革新等に役立ていただくため、技術の各分野における研究会、セミナー等を開催します。開催時期等の詳細は、当センターのホームページでご案内します。 <http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/>

★研究テーマ一覧

【新材料・表面加工・計測評価分野】

- ・低融機能性フリット絵具の研究
- ・新排水基準に適した亜鉛排水処理施設の改善に関する研究(Ⅱ)
- ・環境負荷の少ない酸性亜鉛めっき浴の物性改善の検討
- ・X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)
- ・環境対応型熱電変換素子材料の排熱利用可能性について
- ・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
- ・3次元デジタイザにおける材料の表面性状が精度に及ぼす影響について

【電子・電気分野】

- ・電源周波数磁界印加アンテナの試作
- ・USBデバイスの組み込みシステムへの利用

【情報・デザイン分野】

- ・画像処理による繊維付着汚れの鮮明化装置の開発(Ⅱ)
- ・ハイビジョン放送番組の制作技術に関する研究
- ・ブルーレイディスクの制作に関する研究

【食品・バイオ分野】

- ・紅芋由来アントシアニンの保存性に関する研究
- ・新規有用微生物の探索に関する研究(Ⅱ)
- ・京の伝統野菜及びブランド京野菜の栄養成分及び機能性成分の分析
- ・食品衛生検査用非破壊微生物活性計測システムの開発

【委託研究】

- ・新規無機硬化体の合成とその応用

★開催予定の研究会・セミナー等

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・京都品質工学研究会 ・3次元CAD/CAM等体験講習会 ・CAE技術研究会 ・基盤技術開発セミナー ・京都陶磁器釉薬研究会 ・環境分析技術研究会 ・EMC技術セミナー ・食品・バイオ技術研究会 ・マイクロ・ナノ融合加工技術研究会 ・表面処理技術研究会 ・表面処理技術講習会 ・次世代型統合医療を支援するシステムとデザインに関する研究会 | <ul style="list-style-type: none"> ・新工芸研究会 ・DVD-Video制作研究会 ・組み込みシステム技術サポート事業 ・中小企業若手技術者等育成支援事業 ・中小企業ものづくり技術スキルアップ研修 ・新分野進出支援講座 ・加工技術研究会 ・製品開発企画研究会 ・材料解析技術研究会 ・北部ものづくり人材・パワーアップ緊急対策事業 ・ものづくり支援機器操作セミナー ・工業技術研修 |
|---|--|

【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