

## 1. 平成13年度研究成果発表会開催

「共に創ろう地域技術」をテーマに当センターの平成13年度研究成果発表会を下記のとおり開催します。今年度は、口頭発表8テーマとパネル展示8テーマについて発表します。

日時：7月25日（水）12時30分～16時40分  
会場：工業技術センター（大会議室，小会議室）

### 口頭発表

- ・SUSの加工条件が表面特性に及ぼす影響
- ・木材塗料の耐候性試験
- ・モウソウチク由来加圧熱水分解物の抗白血病細胞活性
- ・冷凍魚の食品加工におけるヒスタミン挙動について
- ・川辺仏壇の新設計システムに関する研究
- ・農産物不良センシング技術の研究  
～ソラマメ内部の「しみ症」の検出～
- ・光ディスクリペア装置の開発
- ・塑性加工における金型内部応力のリアルタイム可視化技術

### パネル展示

- ・フォルステライトを用いた透光性陶磁器に関する研究
- ・機能性素材を用いた陶磁器の製品開発
- ・使用済み発泡スチロールの完全循環型再生技術及び処理装置の開発
- ・酸化物電極材料の薄膜作製技術
- ・3次元CAD/CAMに関する技術支援
- ・県産スギを用いた構造用LVLの利用化研究
- ・県産スギ平角材の強度性能

- ・モデル型による鍛造加工現象の可視化に関する研究

## 2. 3次元CAD/CAM技術研修会開催

当センターでは、県内企業の皆様へCAD/CAMを中心とするIT技術の普及を目指して3次元CAD/CAMシステムを導入しました。今後このシステムを使って、CAD/CAMの操作方法を修得するための技術研修会（実習）などを定期的に行います。

技術研修会のコース名

Windows入門コース（1日コース）

CAD/CAM体験コース（1日コース）

NC加工基礎コース（2日コース）

モデリングコース（5日コース）

加工コース（5日コース）

問い合わせ先：工業技術センター機械技術部

## 3. JOIS研修会開催

科学技術振興事業団（JST）の科学技術文献データベース「JOIS」研修会が次のとおり開催されます。

日時：7月11日（水）13時30分～16時40分  
場所：工業技術センター（大会議室）

内容：JSTの業務内容

JOISの概要説明および検索実習

参加費：無料

定員：30名程度

申込先：科学技術振興事業団 西日本営業所

TEL. 06-6445-6001

E-MAIL kyamamot@jst.go.jp

鹿工技ニュース No.54 <http://www.kagoshima-it.go.jp/public/news54/>

編集 鹿工技ニュース編集委員会

発行人 水元 弘二

発行所 鹿児島県工業技術センター 2001年7月号（年4回発行）

〒899-5105 鹿児島県始良郡隼人町小田1445-1

TEL 0995-43-5111 FAX 0995-64-2111

鹿児島県

再生紙使用