

—研究成果発表会の開催—

当センターは、研究の成果を広く県民の皆様に広報する目的で、平成20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6テーマとポスターセッション12テーマについて発表します。

多数のご参加をお待ちしております。

記

- 1) 開催日：7月17日(木)
- 2) 会 場：工業技術センター（大会議室）
- 3) 参加費：無料
- 4) 問い合わせ先：工業技術センター企画情報部
- 5) プログラム：

受 付	12:30~13:00
ポスターセッション	13:00~13:30
開会のあいさつ	13:30~13:40
口頭発表（第1部）	13:40~14:40
ポスターセッション	14:40~15:10
口頭発表（第2部）	15:10~16:10
閉会のあいさつ	16:10~16:15
ポスターセッション	16:15~16:45

■口頭発表 （第1部）

- 全量芋仕込み焼酎製造技術の開発
（食品工業部）
- 新規黒糖焼酎製造法の開発
（食品工業部）
- 物理・論理シミュレーションによる加工プロセス設計
—軸対称側方押し鍛造加工のメタルフロー解析—
（素材開発部）

（第2部）

- 木質系廃棄物からのエコカーボンボードの開発
—建築廃材・未利用竹材の炭化およびその物性評価—
（化学・環境部）

- 木質系廃棄物からのエコカーボンボードの開発
—高強度ボードの開発とその評価—
（木材工業部）

- 車いす昇降装置の開発
（機械技術部）

■ポスターセッション

- 県産材を用いたウッドカヌー簡易工法の開発
（デザイン・工芸部）
- 新規黒糖焼酎製造法の開発
（食品工業部）
- 醸造酢における汚染微生物制御法
（食品工業部）
- 全量芋仕込み焼酎製造技術の開発
（食品工業部）
- タケノコ加工残渣を原料とした機能性食品素材の開発
（化学・環境部）
- 局所加熱による接合界面の制御
（素材開発部）
- スパッタ法によるアルミ薄膜の制御技術
（素材開発部）
- 酸化チタンを被覆した光触媒軽石の開発
（素材開発部）
- 車いす昇降装置の開発
（機械技術部）
- Web利用によるCAE解析支援データベース
（機械技術部）
- 小動物の位置測定システム
（電 子 部）
- 木材接合における高信頼度化技術の確立
（木材工業部）

<表紙の説明>

表紙は、片持ち梁に対する荷重試験の様子と、これをCAEでシミュレーションして変位量を解析した結果です。このようにCAEにより実際に試験を行わなくても機械部品等にかかる応力や変位を解析することができます。

鹿工技ニュースNo.82

<http://www.kagoshima-it.go.jp/public/news/news82/>

編 集 鹿工技ニュース編集委員会

発 行 鹿児島県工業技術センター 2008年7月号（年4回発行）

〒899-5105 鹿児島県霧島市隼人町小田1445-1

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

（禁無断転載）