

—研究成果発表会&ラボツアーの開催—

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21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、5テーマの口頭発表を行った後に、ラボツアーを開催いたします。

多数のご参加をお待ちしております。

記

- 1) 開催日：7月16日(木)
- 2) 会 場：工業技術センター（大会議室等）
- 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
開会のあいさつ	13:00～13:15
口頭発表（第1部）	13:15～14:30
口頭発表（第2部）	14:40～15:30
閉会のあいさつ	15:30～15:40
ラボツアー	15:40～16:45

- 6) 申込み方法：

① 当センターホームページ「お知らせ」から入力可能です。できるだけこの方法でお申込み下さい。

URL <http://www.kagoshima-it.go.jp/>

② 下記の必要事項をご記入の上、FAXまたは郵送にて送付してください。

◎貴社名、◎所在地、◎ご氏名、◎ご連絡先
申込み内容

◎口頭発表に………□参加する □参加しない

◎ラボツアーに………□参加する □参加しない

ラボツアー参加希望の方は、右欄（■ラボツアー）を参考にグループを選択ください

- ・第1希望 ()グループ
- ・第2希望 ()グループ

■口頭発表

（第1部）

○火山噴出物を用いた軽量断熱シラス瓦の開発
（素材開発部）

○局所加熱による接合界面の制御
（素材開発部）

○体位モニタリングシステムの開発
（電 子 部）

（第2部）

○竹建築ボードの機能性及び付加価値の付与に必要な製造技術の開発

-環境に配慮した機能性竹建材の成形技術の開発-
（木材工業部）

○竹建築ボードの機能性及び付加価値の付与に必要な製造技術の開発

-吸着性能の最適化を図る竹炭製造技術の開発-
（化学・環境部）

■ラボツアー

◎ Aグループ

食品工業部…全量芋仕込み焼酎、黒糖焼酎等
化学・環境部…水熱処理、炭化物、排水、染色等
素材開発部…シラス関連製品、異種材料接合等

◎ Bグループ

デザイン芸部…薩摩焼古典原図の図形化と用途展開等
電 子 部…静電気放電箇所検出、体位モニタリ

◎ Cグループ

・機械技術部…引張り、ねじり、疲労試験等
・木材工業部…木構造試験、木材乾燥等

<表紙の説明>

表紙は、サツマイモの澱粉粒を偏光顕微鏡で観察した像です。光合成により生成したブドウ糖は、貯蔵組織の細胞において澱粉粒の形態で貯蔵されます。澱粉粒は結晶構造を持つため、偏光顕微鏡下では、結晶構造を示す偏光十字が観察できます。

鹿工技ニュースNo.86

<http://www.kagoshima-it.go.jp/public/news/news86/>

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 2009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）