

## —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26年度研究成果発表会を下記のとおり開催します。今回は交流事業による神奈川県での発表もごさいます。たくさんのご来場をお待ちいたします。

参加お申し込みは、当センターのホームページ内の「お知らせ」より可能です。

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

- 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支援部
- 5 プログラム：

受付	12:30～13:15
開会のあいさつ	13:15～13:20
口頭発表（第1部）	13:20～14:35
ポスターセッション	14:35～15:05
口頭発表（第2部）	15:05～16:05
閉会のあいさつ	16:05～16:10

### ■口頭発表 （第1部）

- ①スポット溶接における引張せん断強さとナゲット径の関係  
(神奈川県産業技術センター)
- ②静電気放電発生箇所可視化技術の開発（その2）  
(生産技術部)
- ③陶磁器製品の漏れ原因と検査に関する研究  
(生産技術部)  
(第2部)
- ④炭酸ガスレーザー加工技術を用いた「パズルカヌー」の開発  
(有)アーキ・テック)
- ⑤シラス断熱材を利用したバイオマスボイラーの開発と実用化  
(シラス研究開発室)

◎有色米を用いた醸造酢製造技術の開発  
(食品・化学部)

### ■ポスターセッション

- 透かし織物の製造技術に関する研究  
(企画支援部)
- 大島紬文様集Vol.4 小中柄(地詰柄)の発刊  
(企画支援部)
- 大島紬文様集Vol.5 割込柄の発刊  
(企画支援部)
- 製糖副産物からのカリウム分離技術の開発  
—糖蜜(三番蜜)を原料とした醸造酢の製造—  
(食品・化学部)
- 植物由来桂皮酸類による環境調和型エンブラの製造技術の開発—さつまいも茎葉ポリフェノールを原料とした新規マテリアルの製造—  
(食品・化学部)
- 小ロット絨染色の高度化に関する研究  
(食品・化学部)
- 木造建築物の構造強度性能に関する技術支援事例  
(地域資源部)
- 市販シラスバルーンの評価と高品質化  
(シラス研究開発室)
- アルミニウム合金の低環境負荷切削技術に関する研究  
(神奈川県産業技術センター)
- 戦略的商品開発支援事業の事例紹介  
(神奈川県産業技術センター)

### <表紙の説明>

TTC染色法は、糖に対する酵母の呼吸能を、TTCの還元力（赤変）を指標にその強弱を視覚的に捉えることができることから、酵母の識別に利用されています。表紙の写真は、もろみ中に少なくとも2種類の酵母が存在することを示しています。一般に焼酎もろみには、添加した醸造用酵母以外に蔵付の野生酵母が存在し、各蔵の蔵ぐせを形成しています。

鹿工技ニュースNo.106

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 2014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

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

（禁無断転載）