平成16年度研究成果発表会開催

「地域の特性に根ざした産業の発展をめざして」をテーマに当センターの平成16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、下記のとおり口頭発表6テーマとポスターセッション(各テーマについて、パネル前で担当の研究員が説明します)11テーマについて発表します。

詎

開催日:7月15日(木)

会 場:工業技術センター(大会議室)

プログラム:

12:30 ~ 1)受付 2)ポスターセッション 13:00 ~ 13:30 3)開会のあいさつ 13:30 ~ 13:40 4)口頭発表(第1部) 13:40 ~ 14:45 5)休憩&ポスターセッション 14:45~15:15 6)口頭発表(第2部) 15:15 ~ 16:15 7)閉会のあいさつ 16:15 ~ 16:25 8)ポスターセッション 16:25 ~ 17:00 口頭発表(第1部)タイトル

循環型社会システムの屋久島モデルの構築

・バイオマス資源の有効成分抽出と有効利用に 関する研究

発表者:化学・環境部 安藤 浩毅 地域産材を用いた木構造の性能評価に関する研究

発表者:木材工業部 福留 重人 焼酎蒸留粕からのエネルギー自立・資源循環型 商品システムの開発

・エコポットの量産化装置設計・開発および商 品評価

発表者: 鹿児島高専 山内 正仁・多段式UASBプロセスによる焼酎蒸留粕の 超高速メタン発酵処理

発表者:長岡技術科学大学 山田 真義 口頭発表(第2部)タイトル

川辺仏壇製造技術を活かした新商品のデザイン 開発研究及び試作

発表者:デザイン・工芸部 恵原 要

ステンレス鋼の表面加工及び耐食性に関する研究 発表者:素材開発部 瀬知 啓久

黒糖焼酎用酵母の分離と試験醸造

発表者:食品工業部 安藤 義則

ポスターセッションタイトル

川辺仏壇製造技術を活かした新商品のデザイン 開発研究及び試作

発表者:デザイン・工芸部 恵原 要 黒糖焼酎粕を用いた栄養機能飲料の開発

発表者:食品工業部 瀬戸口眞治 連続式発泡スチロール水平リサイクル技術の研究

発表者:化学・環境部 西元 研了

循環型社会システムの屋久島モデルの構築

・バイオマス資源の有効成分抽出と有効利用に 関する研究 - 炭化による屋久島産スギ樹皮の有 効利用 -

発表者:化学・環境部 安藤 浩毅 炭のVOC吸着性能に関する研究

発表者:化学・環境部 小幡 透 電極界面の表面分析技術(技術事例紹介)

発表者:素材開発部 吉村 幸雄 3次元CAD/CAMを用いた製造業の生産工程 高度化のための研修プロジェクト

発表者:機械技術部 南 晃 移乗台における足上げ機構の研究

> 発表者:機械技術部 湯之上 翼 (現 鹿児島県立姶良高等技術専門校)

GHz帯フレキシブル多芯ケーブルのEMC特性

発表者:電子部 尾前 宏

機能性材料を被覆したシラスバルーンの開発

発表者:電子部 上薗 剛 タイロッドを併用した柱脚柱頭接合部の引張性能 発表者:木材工業部 福留 重人

< 表紙の説明 >

特許番号3026435号「白血病細胞増殖阻害 剤及びその製造方法」(鹿児島県と工業技術院 [現 独立行政法人産業技術総合研究所]の共有 特許)の実施例から

鹿工技二ュース No.66 http://www.kagoshima-it.go.jp/public/news66/

編 集 鹿工技ニュース編集委員会

発行人 伊藤 博雅

発行所 鹿児島県工業技術センター 2004年7月号(年4回発行)

〒899-5105 鹿児島県姶良郡隼人町小田1445-1 TEL 0995-43-5111 FAX 0995-64-2111

