

>>>> 平成20年度提案公募型研究事業に4テーマ採択 <<<<<

当センターは、産業界のニーズに応えるため、産学官連携事業に積極的に取り組んでいます。現在（9月1日）までに、4テーマが提案公募事業に採択されました。

① 独立行政法人科学技術振興機構の平成20年度地域イノベーション創出総合支援事業「実用化のための可能性試験（FS）」において、当センターが提案した「静電気放電発生箇所検出システムの実用化に関する研究」が採択されました。これは、株式会社日本計器鹿児島製作所と当センターが共同で実施するもので、静電気トラブルに迅速に対応ができるよう静電気発生箇所と時刻を正確に検知する検知システムを実用化するための可能性試験を行います。

② 経済産業省中小企業庁の地域資源活用新事業展開支援事業「地域資源活用売れる商品づくり支援事業」において、西酒造株式会社が提案した「新規焼酎製造法による新タイプ芋焼酎の創出と

副産物の食品素材化」が採択されました。当センターは、協力機関として「もろみエキスを用いた健康飲料の開発」に取り組めます。

③ 環境省の平成20年度廃棄物処理等科学研究費補助事業において、鹿児島工業高等専門学校土木工学科が提案した「各種廃棄物焼却灰を主原料とした環境低負荷型混合セメントの開発」が採択されました。当センターは、協力機関として原料や製品のX線回折試験、蛍光X線分析、熱分析試験等を行います。

④ 経済産業省の地域イノベーション創出共同体形成事業において、産業技術総合研究所生産計測技術研究センターが提案した「高精度・高スループット2D-3Dインスペクション技術の開発」が採択されました。当センターは、協力機関として、プリント基板を対象とした焦点深度の深い鮮明な撮像法や2D画像に基づく3D情報取得法の確立について取り組めます。

>>>> 工業技術センターが「ふるさとがごしま」で紹介 <<<<<

10月11日（土）11:15～11:30に、MBCテレビの県政広報番組「ふるさとがごしま」において、工業技術センターに関する内容が放送されることが決定しました。県内企業と行った共同研究及び技術支援の紹介を放送する予定です。

①テーマ名 全量芋仕込み焼酎の開発
 企業名 瀨田酒造株式会社
 内容
 芋麴を用いた焼酎製造技術の開発により、全量芋仕込み焼酎を製造することが可能になりました。

②テーマ名 乾燥さつまいもダイスの安定供給
 企業名 アネット有限会社
 内容
 全量芋仕込み焼酎の製造に必要な「乾燥さつまいもダイス」を、粉末乾燥技術により量産体制を

整え、年間を通して安定供給が可能になりました。

③テーマ名 地域自治会等の情報伝達に利用される無線システムの開発
 企業名 株式会社エリアトーク
 内容
 既に製品化されている「災害時の防災情報も流せる地域自治会等の情報伝達に利用される無線システム」の開発について紹介します。

④テーマ名 サトウキビや葉たばこの作業能率や生産性向上機器の開発
 企業名 文明農機株式会社
 内容
 玉ねぎやラッキョウ収穫機の開発段階において部品等の形状や性能に関しての技術相談・指導で協力しています。