

>>>> 「小動物の位置測定システム」が特許登録 <<<<

県が平成19年6月20日に特許出願した「小動物の位置測定システム」が、1月27日に特許登録されました（特許第4911356号）。

本発明は、複数の荷重計を用いて重心を測定する手法をベースにしたもので、重いもの（飼育ケース）の中にある軽いもの（実験用マウス等の小動物）の動きを計測する手法を提供するものです。この発明により、これまでビデオカメラ等を用いて収集していた小動物の行動を、より安価に、長期間モニタリングすることが可能となります。



>>>> 「鹿児島県のタベ」に出展 <<<<

1月20日に、「がんばろう日本！鹿児島から元気を発信！」をテーマに東京プリンスホテル（港区）で「鹿児島県のタベ」が開催され、三洲倶楽部会員や薩摩大使など関東在住で鹿児島にゆかりのある方約1,000名の参加がありました。

当センターは奄美地域へ技術支援した内容で「温故知新 きばりんしよろ奄美！奄美地域の産業おこし支援」を掲げ、針突文様／大島紬縞文様集／大島紬カシミアストール／黒糖焼酎／もろみ酢／キビ酢など商品化した製品を展示しました。



当センターブースの様子

>>> 第4回ものづくり大賞表彰 <<<<

3月7日に、福岡市の博多都ホテルで「第4回ものづくり大賞」の表彰式がありました。この賞は、産業・文化を支えてきた「ものづくり」を継承・発展させることを目的に創設された表彰制度で、2年に一度開催されています。

九州地区で21件表彰（51件の応募）され、本県からは、次の4企業の従業員が表彰されました。

- ・優秀賞 (株)九州タブチ
- 〃 (株)日本計器鹿児島製作所
- ・九州経済産業局長賞 (株)小田豊商会
- 〃 (有)バンショップミカミ



表彰式の様子

## >>>> 九州・沖縄地域公設試 & 産総研合同成果発表会で優秀賞受賞 <<<<

昨年11月17日、平成23年度九州・沖縄地域公設試 & 産総研合同成果発表会が、鳥栖市民文化会館にて開催されました。当センター生産技術部の牟禮雄二研究専門員と(株)ユニオン精密の尾崎俊一朗氏が「応力低減機構付与による圧造工具の革新的長寿命化」について発表を行い、来場者評価で「優秀賞」を受賞しました。



合同成果発表会の様子

## >>>> 「かごしまデザインフェア2012」に出展 <<<<

2月24日～26日、かごしま県民交流センターにて「かごしまデザインフェア2012」が開催されました。本フェアは、デザイン啓蒙やデザイナーの育成等を目的としており、今回は81の団体や個人が出展し、約4,800人が来場しました。

当センターは、小型精密仏壇や大島紬照明具等のデザイン開発支援で商品化された8事例を紹介しました。



かごしまデザインフェア2012の展示風景

## >>>> 鹿児島大学から蟹江松雄賞を受賞 <<<<

3月22日、地域伝統発酵産業に貢献する研究業績を挙げた研究グループを表彰する蟹江松雄賞の授賞式があり、当センターと鹿児島大学のグループ(代表 安藤義則主任研究員)が受賞しました。「奄美黒糖焼酎における品質特性及び高品質化に関する研究」で、黒糖焼酎専用酵母の開発による収量の安定化と、新製法による製造工程の省力化・品質の多様化などが受賞の理由です。



食品・化学部 安藤義則 主任研究員

## >>>> 職員表彰でグッドジョブ賞を受賞 <<<<

3月23日、新技術・新製品の開発普及等において顕著な功績をあげた職員を、県が表彰するグッドスタッフ表彰で、生産技術部の牟禮雄二研究専門員がグッドジョブ賞を受賞しました。

開発した小ねじ用の長寿命圧造工具は、安価な構成で工具の疲労破壊を抑制し、長時間の連続使用(従来比 約4倍)を可能としました。



表彰風景