

## 工業技術センター座談会を開催

工業技術センターは、平成14年12月1日で設立15年を迎えました。これまで、本県の産業活力を醸成するための技術基盤の強化や新たな企業ニーズに的確に対応し、企業をリードする「技術的拠りどころ」を目指すとともに、「出前技術支援」により県内企業技術者の技術向上への支援や、「結の心」で県内企業との共同研究を推進してきました。また、担当する技術分野のみならず、前広な視野を持ち、真に企業から頼られるセンター研究員の育成も図ってきました。

そこで、この節目の年に当たり、工業技術センターの活性化策など将来像を語る「地域における技術創造（工業技術センターの将来像を語る）」に関する座談会を平成14年11月27日に開催しました。

座談会には、産学官の有識者（7名）に出席いただき、組織・機能の充実・強化（工業技術から産業技術への展開など）、研究交流の拠点形

成（産学官連携の中核機関など）、今後の研究開発の進め方（コア・コンピタンスの確立など）、人材育成（大学や企業との人事交流など）等、大変貴重な御意見・御提言を賜りました。

なお、頂きました御意見・御提言は、今後の業務運営に活かして参りたいと考えております。



座談会開催風景

## 首都圏・鹿児島ビジネス情報交換会の開催

本県の企業立地環境を関東地区の企業に紹介する首都圏・鹿児島ビジネス情報交換会が平成14年11月20日、都内のホテルで開かれました。

関東地区の企業、県内企業、進出企業などが約200社、行政から鹿児島市など28市町の首長、企画課長らが出席しました。知事の主催者あいさつの後、フューチャーシステムコンサルティング(株)の金丸氏による講演に続いて、日本特殊陶業(株)と(株)藤田ワークスによる企業プレゼンテーションがありました。最後に工業技術センターの研究成果の中から「使用済み発泡スチロールの水平リサイクル技術の開発」、「シラス瓦およびシラス利用による緑化基盤材等の実用化」、「超精密加工技術の研究（CD再研削装置の共同研究成果）」、「電子機器の誤動作箇所検出装置の開

発」について紹介しました。

展示コーナーでは、担当者がパネルとサンプルを使用して来場者に直接、説明を行いました。



工技センターの展示コーナー

## 工業技術センターの特許が登録

荏原早準氏と工業技術センターにより共同出願していましたが「木炭成型品及びその製造方法」が平成14年10月4日に特許として登録されました。（特許第3357020号）

この特許は、木炭と天然材料である少量のコンニャク芋を原材料とした成型品で、製造、使用及び廃棄の全ての過程で環境を汚染することがほとんどありません。製造された木炭成型品は、調湿性、脱臭性に優れており、健康住宅用建材、ペッ

ト用品等として、用途に応じた形状に成形することができます。

製造方法は、特殊な構造の装置や器具を用いないため、工業的に生産を行う場合でも製造コストを低く押さえられるので、木炭成型品を安く提供することができます。

特許の詳細等につきましては、企画情報部までご連絡下さい。

## 木材含水率測定装置が「性能認定」取得

工業技術センターと山佐木材（株）は、共有特許である木材含水率測定装置について（財）日本住宅・木材技術センターの「針葉樹製材用含水率計性能認定」を取得するための申請作業を進めていましたが、平成14年10月7日付けで優良含水率計として認定されました。

今回認定された測定装置は、静電容量式という測定方法を用い、高精度な測定を材の内部までしっかりと、しかも非破壊で測定できます。（詳細は鹿工技ニュースNO.56を参照）

品確法（住宅の品質確保の促進等に関する法律）の施行により、住宅に使用する木材は含水率

及び強度表示を求められていますが、この測定装置を使用することにより、効率よく正確な含水率表示が行え、安定した乾燥材の供給が可能となりました。

性能認定の内容は次のようなものです。

含水率計の種類：設置型木材水分計

含水率測定範囲：25%以下

商品名・型式：静電容量式木材水分計・  
YM-G102

適用樹種：スギ

適用材種：正角130×130mm

## 薩摩焼・酒器展

第13回薩摩焼フェスタが鴨池ドームにて平成14年11月21～25日に開催されました。この中で薩摩焼きを広く紹介すると共に新たな商品開発を促進する目的で、「お正月の食卓に似合う酒器」をテーマにコンクールが行われ、受賞者は次のとおりでした。「最優秀賞」田脇文雄（赤緑酒器）、「優秀賞」川畑光永（寿）永田昌稔（竹筒型酒器）、「特選」西田秋雄（金紐杯）新納年彦（おじぞうさん）竹ノ内琢（晴れの日に使いたくなる器）海江田建志（布目象嵌彩色酒器揃）細山田敬子（ふたつの酒器）



「最優秀賞」田脇文雄 氏の作品