

— 中小企業テクノフェアin九州 —

日時：平成23年10月12日（水）～14日（金）
場所：西日本総合展示場・新館（北九州市）
主催：（公財）西日本産業貿易コンベンション協会
概要：“ものづくり”に積極的に取り組む中小企業が、自ら培った技術力による優秀な開発製品や新製品、技術を一堂に展示実演することにより、新たな販路開拓や需要創造のビジネスを促進することを目的とします。“ものづくり街”北九州の特色を活かし、『展示会活用型ビジネスマッチング』の場を提供して、「成果につながる出会い」と「マッチングの創出」を応援します。
(<http://www.kyushu-tf.com/index.html>)

— 鹿児島県発明くふう展 —

日時：平成23年10月29日（土）～30日（日）
場所：鹿児島市立科学館
主催：（一社）鹿児島県発明協会
概要：鹿児島県発明くふう展は、発明考案等の作品を広く県民から募集し、優秀な作品を表彰するとともに、その作品を一般公開することにより、県民の発明の奨励と発明考案等に対する関心を深め、創意工夫の高揚を図り、本県の産業振興と県民生活の向上に資することを目的として開催します。
内容：
1) 発明考案等の展示（30日は午後4時まで）
2) 表彰式（30日の午後3時～）
(<http://www.kagoshima-jiii.or.jp/kufuten/>)

— 九州・沖縄産業技術オープンデー —

日時：平成23年11月17日（木）
場所：産総研九州センター（鳥栖市）
主催：（独）産業技術総合研究所九州センター
九州経済産業局
概要：九州成長戦略アクションプラン」に掲げら

れた「優れた経営力・技術力を持つ中小企業が集積した足腰が強い九州」実践のための取り組みの一つとして、「平成23年度九州・沖縄産業技術オープンデー ～つかもう！技術、つくろう！ネットワーク～」を開催します。九州経済産業局、産総研九州センター、九州・沖縄各県公設試験研究機関（公設試）、九州イノベーション創出促進協議会（KICC）が一体となって、地域の企業や中小企業支援団体等様々な関係者・機関に対し、最新の技術や情報交換等を提供します。

内容：

- 1) 講演会
・計測・診断システム研究協議会・研究会の講演会
・MZプラットフォームの製造業での活用事例
- 2) 九州沖縄地域公設試の研究内容のパネル展示（鹿児島県からのテーマ）
・スギ板材を利用した新たな床構面の製品開発
・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
・シラス利用の新しい展開
- 3) 九州・沖縄地域公設試&産総研合同成果発表会（鹿児島県からのテーマ）
・応力低減機構付与による圧造工具の革新的長寿命化
- 4) 九州センターの施設紹介及びラボツアー
- 5) 竹の加工やデザイン、産総研の技術シーズ、経営、金融、知的財産等の相談会

(<http://unit.aist.go.jp/kyushu/ci/topics/2011/20111117/index.html>)

<表紙の説明>

高硬度焼入れ鋼（HRC60）の正面フライス加工時の工具損傷写真です。高硬度焼入れ鋼の正面フライス加工において、一般には断続切削に不向きと考えられるセラミック工具の方が超硬工具より工具損傷が小さい結果が得られました。（実切削距離とは、実際に切削を行った長さのことです。単位はm（メートル）です）

鹿工技ニュースNo.95

<http://www.kagoshima-it.go.jp/public/news/news95/>

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 2011年10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

（禁無断転載）