

Center of Iizuka Research & Development

第5回

『ものづくり進化論』 at 飯塚2012

無料セミナー & 展示会

競争社会の渦中で、日本のものづくりは非常に厳しい環境下にあります。
しかし、日本のものづくりでしか解決できない世界があります。

新たな発想、新たなアイデア、新たな手法を用いて日々進化するものづくり。

(財)飯塚研究開発機構では、これら進化するものづくりを見据え、設計・製造業の問題解決にお応えする“セミナー & 商品・システム展示会”を、開催いたします。

今回初出展の“バリ取り機”、“新加工方式 Aqua Mister”、“日本へ上陸した低価格3次元 ZW3D”等、多様なソリューションを取り揃えました。
皆様のご来場を心よりお待ちしております。

会期

2012年2月3日(金) 午前 10:30 ~ 午後5:30

会場

福岡県立飯塚研究開発センター (福岡県飯塚市川津680番地41)

主催

財団法人 飯塚研究開発機構

協賛

(株)イービーケーエスエス

内容

商品・システム展示会
セミナー開催
※展示会のご来場、セミナー受講とも無料開催です。

出展社

(株)アレックスエンジニアリング アンドール(株) (株)イービーケーエスエス
(株)エステーリンク ヴェロ・ジャパン(株)
(株)実践マシンウェア (株)ジェービーエム システム・ナロウズ(株)
(株)先端力学シミュレーション研究所 (有)タカヒサ化工
(株)ムトーエンジニアリング

お申込み

申込用紙にご記入の上、FAXでお申し込みください。(『ものづくり進化論』at飯塚 事務局宛)

お問合せ

(株)イービーケーエスエス 九州営業所 TEL 092-436-6370

『ものづくり進化論』 at 飯塚2012 無料セミナー

セミナー 1

【CADSUPER新バージョン発表セミナー】
& 【iPad活用術】

定員30名

- ・時間: 10:30~12:30
- ・講師: アンドール(株)、(株)エービーケーエスエス
- ・内容

- ①CADSUPER FX II ver.7新バージョン紹介
- ②CADSUPER Works2012新バージョン紹介
- ③iPadを活用した業務効率化のご紹介

■■■ ご挨拶 ■■■

- ・時間: 13:20~13:30
- ・(財)飯塚研究開発機構 専務理事 福澤 信義

セミナー 2

【板金セミナー】

お手軽3次元CAD、プレス成型・溶接歪解析、バリ取り

定員30名

- ・時間: 13:30~15:30
- ・講師: (株)実践マシンウェア、(株)先端力学シミュレーション研究所、(株)エステーリンク
- ・内容

- ①板金コマンド搭載、データ互換多種、低価格の本格3次元CAD“ZW3D”のご紹介
- ②プレス成型・溶接歪のシミュレーションと活用事例紹介
- ③用途に合わせたバリ取り機械活用による作業の効率化

セミナー 3

【多軸加工・精密加工のCAD/CAM有効活用術】

定員30名

- ・時間: 15:45~16:30
- ・講師: ヴェロジャパン(株)
- ・内容

- ①多軸加工・精密加工の現状と課題
- ②3次元CAD/CAM“VISI”の活用事例

セミナー 4

【Solidworks2012 新バージョン発表セミナー】

定員30名

- ・時間: 16:45~17:30
- ・講師: (株)アレックスエンジニアリング
- ・内容

- ①Solidworks2012新機能紹介
- ②Solidworks活用事例

* 別紙申込書からFAXでお申し込みください。

アクセス



JR新飯塚駅・西鉄飯塚バスセンターから

坂の下行き特急バスで九工大入口下車、徒歩約5分。
2番系統バスで九工大入口下車、徒歩約5分。

福岡方面から

JR博多駅から篠栗線で新飯塚駅へ、新飯塚駅からはバス又はタクシーで。

天神又は博多駅バスセンターから特急バスで飯塚バスセンターまで、

その後はバス又はタクシーで。

天神バスセンターから坂の下行き特急バスで九工大入口下車。徒歩約5分。

福岡空港から田川行急行バスで飯塚バスセンターへ、その後はバスまたはタクシーで。



〒820-8517 福岡県飯塚市川津680番地41
福岡県立飯塚研究開発センター
TEL 0948-21-1156 (研究開発部)
FAX 0948-21-2150

FAX 0948 - 21 - 2150

『ものづくり進化論』at飯塚 事務局宛

【 申込書 】

下記項目にご記入の上、ご返送お願いいたします。

企業名			
所在地			
電話番号			
FAX			
E-mail			
参加者氏名	FAX	参加者氏名	FAX

会社FAXと参加者FAXが同じ場合は、参加者FAX欄へのご記入は不要です。

1. セミナーお申込のお客様は、ご希望のセミナーにでご記入ください。

展示会			
	展示会のみ参加		
参加セミナー			
	セミナー 1 10:30 ~ 12:30		セミナー 3 15:45 ~ 16:30
	セミナー 2 13:30 ~ 15:30		セミナー 4 16:45 ~ 17:30

2. 現在のお困りごと・ご要望についてご記入ください。

--

当社は、お客様にご記入頂きました個人情報を、製品・サービスに関するお知らせをする為に利用致します。
当社は、個人情報を適切な安全対策のもとに管理し、次の場合を除き第三者に開示・提供致しません。
(1)当社と秘密保持契約を締結している協力会社、提携企業及び業務委託会社に対して、上記利用目的を実施するために提供する場合。
(2)法令により提供を求められた場合。
お客様ご自身の個人情報開示・訂正・削除を希望される場合には、弊社宛てにご連絡下さい。(株)イーピーケーエスエス TEL:092-436-6370)

展示会のご来場、セミナー受講とも無料開催です。

交通アクセス

JR新飯塚駅・西鉄飯塚バスセンターから

坂の下行き特急バスで九工大入口下車、徒歩約5分。

2番系統バスで九工大入口下車、徒歩約5分。

福岡方面から

JR博多駅から篠栗線で新飯塚駅へ、新飯塚駅からはバス又はタクシーで。

天神又は博多駅バスセンターから特急バスで飯塚バスセンターまで、その後はバス又はタクシーで。

天神バスセンターから坂の下行き特急バスで九工大入口下車、徒歩約5分。

福岡空港から田川行急行バスで飯塚バスセンターへ、その後はバスまたはタクシーで。



〒820-8517 福岡県飯塚市川津680番地41
財団法人 飯塚研究開発機構
TEL 0948-21-1150(総務部)
TEL 0948-21-1156(研究開発部)
TEL 0948-26-1616(フロント[宿泊予約])
FAX 0948-21-2150

2次元CAD

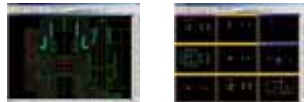
CADSUPER EX II

CADSUPER EX II は、設計支援ツールとしてプロニズを満足させる操作性で、業界No.1のドラフティングツールを目指し、快適な操作性と高い生産性を実現した設計環境を提供いたします。



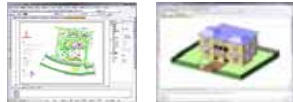
CADSUPER Lite

CADSUPER Lite は、製図機能に限定し、シンプルメニュー構成で直観的なオペレーションを実現した2次元CADシステムです。低価格を実現しながら、製図の基本に忠実なこのシステムは、2次元CADの決定版です。



ZWCAD

AutoCAD互換のZWCADは、AutoCADのDXFやDWG形式の入出力もサポートし外部API機能を標準搭載。作図コマンドなどのカスタマイズ機能を備えたコストパフォーマンスの高いAutoCAD互換の汎用2次元CADです。



2次元 & 3次元 CAD/CAM

CAMCORE EX

CAMCORE EX は、図面と加工データを同一ファイル上で管理し、加工データ作成後に加工条件/加工経路/工程順番などを変更できる2次元CAD/CAMシステムです。マシニング、ワイヤー、旋盤に対応いたします。



VISI

VISI は、ワイヤフレーム・サーフェスモデル・ソリッドモデルを統合化したモデリング環境と、高速演算アルゴリズムを使用した2軸・3軸加工から同時5軸加工までの豊富な加工機能があります。



Mastercam

Mastercamは、2軸加工から5軸加工まで対応可能なMill、複合旋盤まで対応できるLathe、精密加工に欠かせないWire、彫刻加工をサポートするArt、そしてソリッド&サーフェスが混在した状態でのモデリングを実現したハイブリッドCADDesign、その他、特化したご要望にお応え出来る豊富なオプション類をご提供いたします。



3次元CAD

CADSUPER Works

CADSUPER Works は、『CADSUPER』に、『SolidWorks』の3次元設計環境を追加した統合CADシステムです。日本の設計思想に基づいた2次元作図機能が、ベストセラー3次元CADと合体することによって生まれる操作性は、今だかつてない設計環境を約束いたします。



SOLIDWORKS

SolidWorks は、優れたパフォーマンスと技術革新におけるリーダーシップ、さらには世界最大級のユーザー コミュニティを有し製品開発サイクルの短縮に貢献しています。



AutoCAD 2012

世界で認められたデファクトスタンダードの汎用設計ソリューション AutoCAD 2012 の優れた機能とその柔軟性で、身のまわりのさまざまなもの設計に使われています。コンセプトデザイン、図面の作成、フォトリソルな CG 画像作成、設計の生産性を極めましょう。



HSMWORKS

SolidworksにアドオンできるHSMWorksは、加工時間の短縮、サーフェスの品質向上、工具磨耗の軽減、工具寿命の延長のために努力してきました。革新的なツールパスの手法により、加工時間を40%以上短縮し、工具寿命を約10倍にまで延ばします。



ZW 3D

ZW3D CAD/CAM は、独自のカーネルにより、設計から製造まで一貫したアーキテクチャで開発され、わかりやすい操作性、先進のハイブリッド・モデリングとともに、短期間で高品質な製品を製造するための多くの機能を提供します。ハイエンドの3次元CAD/CAM製品でしか得られなかった洗練された機能を提供します。



FF/cam

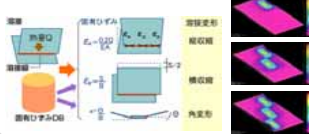
FF/cam は、工作機械の専門メーカーとして蓄積した高度な技術ノウハウを活用し、加工に直結したCAMに注力することで、多機能・高性能でありながらシンプルな操作性を実現しております。



解析

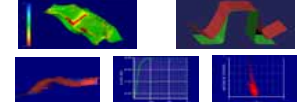
ASU/WELD

ASU/WELDは、溶接トライアルの短縮に効果的な溶接ひずみシミュレーションソフトウェアです。アーク溶接・スポット溶接による変形を簡単操作・短時間で予測します。



ASU/P-form

プレス成形シミュレーションソフトウェアASU/P-formは、プレス加工技術の進んだ日本で開発され、使い易さと高精度解析を兼ね備え、プレス加工に携わる型設計技術者から現場製造技術者、製造担当者まで、どなたでも親しみやすいCAEツールです。



生産管理

パッケージソフトでは対応できない、しかしシステム化したい...そんな諸問題を解決いたします。稼働管理、工程・進捗管理、在庫管理等、既存のシステムと連携も交えて、最適のソリューションをご提案いたします。ケアレスミスを防ぐキーボードレス対応、リアルタイムで進捗管理できるハンディターミナル対応等、現場のニーズにお応えします。諦めていた業務のシステム化に貢献いたします。



ドキュメント管理

Di-Link

Di-Link は、パーソナルユースからネットワーク環境のオフィスユースまで対応する統合ファイル管理システムです。体感的且つ確実な操作体系で、混在するファイルを一元管理できます。Andor製 CADSUPERとの連携では、CADデータのビュー管理や一括印刷指示に対応し、設計現場で不可欠な図面採番管理、図面変更履歴管理にも対応できる、プロセスのプラットフォームです。



まいく郎

まいく郎 は、サムネイル画像表示ですばやく閲覧し、目的にあわせた多様な検索を用意。管理者によるセキュリティ設定や、多彩な印刷機能により手書図面からCADデータまで、パワフルに総合管理できるシステムです。Windowsファイルであれば、すべてのファイル管理が可能です。



EDGESWEEPER Ver.4.8

過去に作成した紙図面を手軽に編集できたら多忙な設計者なら、誰もが一度は思い浮かべるこの理想。これをカタチにしたのが、MUTOHのエッジ・スイーパー。既存の紙図面をスキャンするだけで、あとは「エッジ・スイーパー」が思い通りの編集を可能にします。



製造業ソリューション

メタルエステ

手作業のバリ取り作業からの効率アップをお考えの企業様にお応えする**バリ取り機**です。バリ取りから表面仕上げまでを簡単にこなせる仕上げ機能も搭載しています。オプションにより、作業性の良い位置にて旋回および揺動運動を停止できるセンサーも追加可能です。



メタルハンズ

手作業のバリ取り作業からの効率アップをお考えの企業様にお応えする、ハンディタイプの**バリ取り機**です。ワークはテーブル内蔵の専用ブロワでエア吸着し、吸引した空気はフィルターを通して廃棄するため、清浄空気になります。自由自在なバリ取り作業を低価格で実現しました。



Aqua Mister

Aqua Mister は、環境・省エネ問題を解決し、切削油を使用した加工精度・冷却効果以上のものを実現するために開発しました。環境・省エネ・精度・冷却の一次効果だけでなく、その優れた特性は後工程の工数削減も実現しました。Aqua Misterが提唱するミスト加工法は、高度な切削加工と省エネ・低コストを兼ね備えた次世代の加工方法です。

