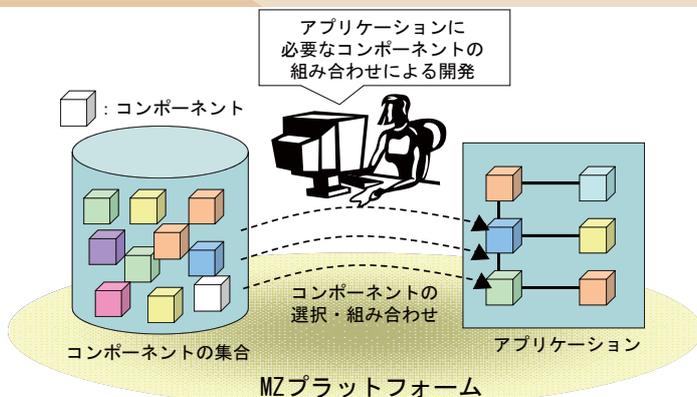


Headlines

- ・MZ(ものづくり)プラットフォームの紹介
- ・技術支援事業紹介
- ・出展報告

Gifu Prefectural Research Institute of Information Technology
 1-21 Technoplaza, Kakamigahara, Gifu 509-0109 JAPAN
 TEL. 058-379-3300 / FAX. 058-379-3301
 URL : <http://www.gifu-irtc.go.jp/>
 Mail : info@gifu-irtc.go.jp

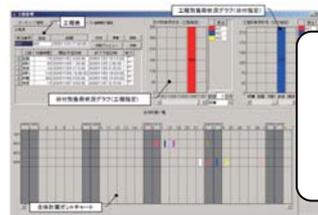


設計・製造支援アプリケーション作成ツール

「MZ(ものづくり)プラットフォーム」

MZ(ものづくり)プラットフォームは、(独)産業技術総合研究所が開発した基盤ソフトで、設計や製造用のアプリケーションソフトを企業自身で容易に開発できる「ものづくり支援ツール」です。ソフトウェアの種類としては、Visual BasicやVisual Cなどのようなプログラム開発ソフトに分類されるもので、「コンポーネント」と呼ばれるソフトウェア部品を組み合わせることにより、自社専用の生産管理、工程管理、機器制御などのソフトウェアを短時間に開発することができます。このソフトウェアの研修を(社)岐阜県工業会と共催しますので、興味のある方は、まず、この研修会に参加してみたいかがでしょうか(右欄参照)。2日間の研修で、MZプラットフォームの概要から基礎的なアプリケーションの構築まで習得できるメニューになっています。

また、本格的に導入を検討している企業を対象に、岐阜県情報技術研究所では、「MZプラットフォーム利活用研究会」を開催しています。現在、2企業が研究会に参加して、MZプラットフォームのより詳細な講習会や共同でのソフトウェア開発、情報交換を通じて、アプリケーション開発力を高めています。

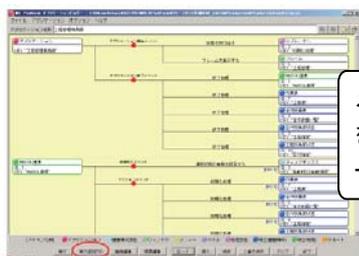


- ・製品・技術情報管理
- ・工程管理
- ・機器制御
- などのアプリケーションを自社開発できます

研修会のご案内

「1,000円でできる独自の生産管理システム」

- *日時:平成23年2月3日(木) 13:30~16:30
初級編:概論、基礎的な操作実習
平成23年2月4日(金) 10:00~15:00
中級編:アプリケーション構築実習
(初級編、中級編でワンセットになります)
- *場所:テクノプラザ3F 311研修室
(各務原市テクノプラザ1-1)
- *講師:(独)産業技術総合研究所
先進製造プロセス研究部門
- *主催:(社)岐阜県工業会、岐阜県情報技術研究所
- *受講料:無料
- *定員:10名(申込者多数の場合、同一社からの複数人参加を制限させていただくことがあります)
- *申込:下記の必要事項をご記入の上、FAX又はメールで平成23年1月14日(金)までに申込先までお送りください(期日前でも定員になり次第、締め切らせていただきます)
- *必要事項:会社名、所在地、出席者氏名・役職、TEL、FAX、E-MAIL
- *申込先:(社)岐阜県工業会 事務局
TEL:058-385-4315
FAX:058-385-4316
E-MAIL: info@industry-gifu.or.jp



メニューからコンポーネントを選択し、処理の流れをチャートで記述します

技術支援事業紹介

■開放試験設備（有料）■

企業の研究開発等を支援するため、下記の機器・設備を有料で開放しています。利用をご希望の方は、機器・設備の空き状況等をご確認ください。はじめに職員が使用方法を説明しますので、使用方法がわからない方でもお気軽にご相談ください。

（ [] 内は1時間あたりの利用料金）

○自動切削加工機※ [770円]

機能、意匠確認などのための試作加工ができます。CADデータからCAMソフトを介してNCデータを生成し、自動で切削加工を行います。（ご利用前に操作研修を受講していただきます。）

- ・加工軸：X,Y,Zの3軸およびA軸
- ・動作ストローク：500(X)×350(Y)×250(Z)mm
- ・切削可能材料：樹脂、アルミ



○可搬型非接触三次元計測システム※ [980円]

対象物に照射したレーザ光をカメラで撮影することにより、非接触で三次元データを取得することができます。多方向から撮影し、データを合成することで、三次元モデルを生成できます。STL, IGESなどのデータ形式で出力が可能です。さらに、対象物のCADデータがある場合には、測定データとの偏差を表示することもできます。



○その他の開放試験設備

- ・工作機械 [560円]
- ・シールドルーム [160円]
- ・BWOミリ波分光電磁波吸収性能評価装置※ [1,520円]
- ・ネットワークアナライザ※ [330円]
- ・スペクトラムアナライザ※ [410円] など

※ 財団法人JKA（旧称日本自転車振興会）の補助事業により整備しました。
<http://www.keirin-autorace.or.jp>

■技術相談（無料）■

情報、メカトロニクスに関する相談を随時受け付けています。メール、電話、来所など、ご希望の方法でご連絡ください。また、産学官連携、補助金の申請書に対する助言なども行っています。

まずは、お気軽にご相談ください。

■共同研究・受託研究■

情報、メカトロ技術を活用し、企業との共同研究や、企業からの受託研究を実施しています。

■セミナー・研修■

技術者を対象に、情報技術、メカトロ技術に関するセミナーや研修会、講習会を開催しています。これらは、ホームページ等を通してご案内しています。

また、開催してほしいセミナー、研修がありましたらご要望をお寄せください。

出展報告

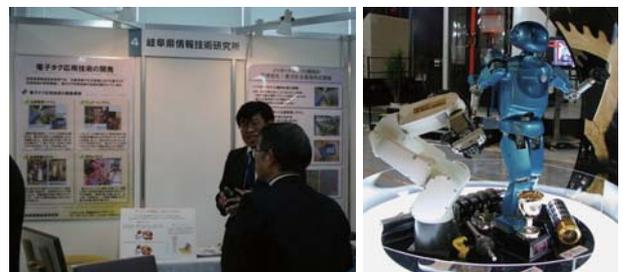
以下の展示会に二足歩行ロボット（ながら3）、水田用小型除草ロボット（アイガモロボット）などを出展し、多くの方に研究所の成果、技術を知っていただくことができました。

- 日本国際工作機械見本市 [10/28～11/2 東京ビッグサイト]
- 岐阜大学フェア [11/5,6 岐阜大学]
- ネット技術活用・次世代産業フォーラム [11/16 テクノプラザ]
- 組込み総合技術展 [12/1～3 パシフィコ横浜]

イベント情報

「次世代モビリティ国際フォーラム・中部2011」

会期 平成23年3月1日（火）及び2日（水）
会場 名古屋国際会議場 他
テーマ 次世代モビリティが拓くスマート社会を目指して



主催 中部経済産業局
参加費 無料

※詳細は以下のHPをご参照ください。
<http://mobility-forum2011.com>