

受講料  
無料

# 「自分で！手軽に！生産管理システム構築ツール」 MZプラットフォーム講習会のご案内

MZプラットフォームは、「製造の現場で必要とされるアプリケーションを、製造スタッフの手で作りたい」というニーズから国立研究開発法人 産業技術総合研究所で開発された**無料の生産管理システム構築ツール**です。**プログラミングの専門的な知識がなくても**、必要なソフトウェア部品を組み合わせることで、現場の要求にフィットするアプリケーションを**手軽に構築**できます。IT化推進の第一歩として、MZプラットフォームを用いた生産管理システムの自社開発をご検討されてはいかがでしょうか？

本講習会では、パソコンを用いた実習により、前半はMZプラットフォームの基本的な操作方法を、後半は現場で利用しやすい実用的なシステム構築技術を習得していただきます。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。

## 記

- 1 日 時 ① 初級・中級編  
平成28年10月20日(木) 13:00~17:00  
平成28年10月21日(金) 9:00~16:00  
② 実践編  
平成28年10月26日(水) 13:00~17:00  
平成28年10月27日(木) 9:00~16:00
- 2 場 所 岐阜県情報技術研究所 2階会議室(岐阜県各務原市テクノプラザ1丁目21番地)
- 3 内 容 ① 初級・中級編  
活用事例紹介、概論、基礎的な操作実習(10/20)、アプリケーション構築実習(10/21)  
②実践編  
データベースの知識、構築方法(10/26)、製品管理システム構築実習(10/27)  
(詳細は裏面参照) **※1人1台パソコンを用いた実習形式です。**
- 4 講 師 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 製造技術研究部門 古川 慈之 氏
- 5 受 講 対 象 者 中小企業の技術者で、全4日間の日程に参加可能な方
- 6 参 加 費 **無 料**
- 7 定 員 6名
- 8 主 催 (一社)岐阜県工業会、岐阜県情報技術研究所
- 9 申 込 **申込期限 平成28年10月7日(金)17:00まで**  
下記【申し込み欄】にご記入のうえ、FAX(058-379-3301)でお申込みいただくか、メールアドレス [seminar3@imit.rd.pref.gifu.jp](mailto:seminar3@imit.rd.pref.gifu.jp) へご送信ください。なお、定員に達し次第、締め切らせて頂きます。
- 10 受講者の決定 原則、受付順とさせていただきます。  
※なお申込者多数の場合、同一社から複数お申込頂いた場合は人数を調整させて頂くことがあります。受講者決定後、受講の可否をご連絡します。
- 11 問い合わせ先 岐阜県情報技術研究所(担当:松原、曾賀野) TEL :058-379-3300

10月20日・21日(初級・中級編)、26日・27日(実践編)開催

「MZプラットフォーム講習会」参加申し込み用紙 【FAX : 058-379-3301】

会社名等			
所在地	〒		
連絡先	TEL:	FAX:	
所属・役職	氏 名	E-mail	今後のご案内
			<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要
			<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要

## 講習会カリキュラム（予定）

### 【内容】

#### ●初級・中級編

パソコン上でMZプラットフォームを用いて、アプリケーションを開発する基礎的知識の習得を目指す講義と実習を行います。今回の初級・中級編では、簡単な注文票を作成するアプリケーションや、テーブル、グラフ、ガントチャートの作成方法、画像ファイルを表示するアプリケーションの開発実習を行います。

<10月20日（木）>

時間	内容
13:00 - 14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MZプラットフォーム概要</li> <li>・MZプラットフォーム開発事例</li> </ul>
14:00 - 17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MZプラットフォームにさわってみよう                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 画面作成</li> <li>- 注文票アプリケーションの作成</li> </ul> </li> </ul>

<10月21日（金）>

時間	内容
9:00 - 10:30	・MZプラットフォームの詳細機能、サンプルアプリケーションの紹介
10:30 - 12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>・テーブルの作成</li> <li>・グラフの作成</li> </ul>
12:00 - 13:00	屋休み
13:00 - 14:00	・ガントチャートの作成
14:00 - 16:00	・画像ファイルの表示

#### ●実践編

MZプラットフォームを用いて、現場で利用しやすい実用的なシステム構築技術を習得していただきます。製品の受発注登録などを行うシステムを題材として、データベースと連携し大量の情報を管理できる技術について、パソコン実習を行います。システムの構築に先立って、データベースの講義も行います。

<10月26日（水）>

時間	内容
13:00 - 14:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MZプラットフォームの操作確認</li> <li>・データベースの基本的な考え方</li> <li>・データベース接続の準備</li> <li>・データ入力画面の作成</li> </ul>
14:15 - 15:45	・データのデータベースへの追加・削除
15:45 - 17:00	・データベース検索機能の作成

<10月27日（木）>

時間	内容
9:00 - 11:00	・基本統計処理コンポーネントの使用
11:00 - 12:00	・条件検索の作成
12:00 - 13:00	屋休み
13:00 - 14:00	・検索条件選択の作成
14:00 - 16:00	・WEB アプリケーションの作成

### 企業様が情報技術研究所の支援により開発したシステム一例

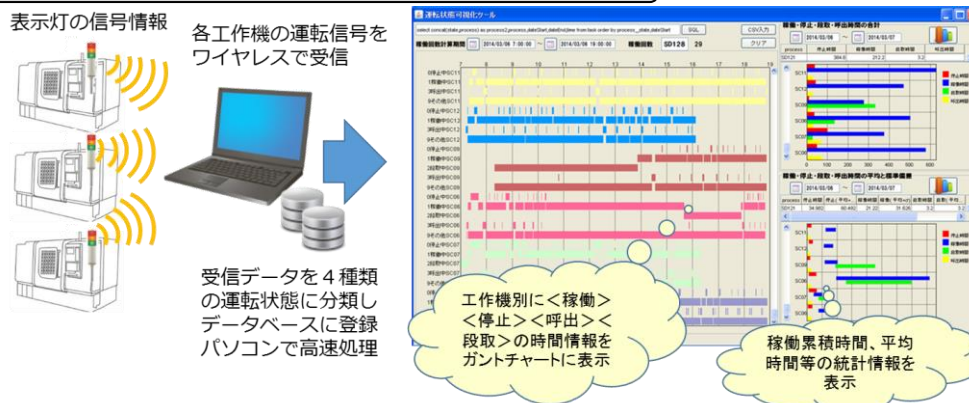


図 工作機運転状態可視化システム（機械・金属製造関連企業様）