

技術講演会のご案内

－ MZプラットフォームによる生産管理システムの構築 －

(主催) 岐阜県産業技術総合センター、(共催) 一般社団法人岐阜県工業会

近年、IoT時代の到来により、様々なセンサで収集した大量のデータを、分析、可視化することで、生産現場の状況を把握、解析するシステムが活用されています。

そこで、このたび、IoT活用を進めるツールとして、企業様自身が生産管理システムを無料で簡単に構築できるMZプラットフォームを紹介する講演会を下記のとおり開催します。

※MZプラットフォームは、ものづくり現場の技術者が自らITシステムを構築・運用できることを目的に国立研究開発法人 産業技術総合研究所が開発した無料の設計・製造支援ツールです。

記

1. 日 時 令和元年10月4日(金) 13:30～15:30 (受付13:00～)

2. 場 所 岐阜県産業技術総合センター 4階 研修室
(岐阜県関市小瀬1288)

3. 内 容

○開 会 13:30 - 13:40

○講演1 13:40 - 15:00

IoT機器とMZプラットフォームによる生産管理システムの構築

(国研) 産業技術総合研究所 製造技術研究部門 古川 慈之 氏

IoTの導入に取り組んでいる、もしくはこれから取り組もうとされている企業の方々を対象に、企業様自身が生産管理等の業務システムを低コスト・短工期に構築・運用できるMZプラットフォームの概要と、MZプラットフォームを用いて現場のデータを収集し、管理し、可視化する一連の流れを具体的な事例をあげてご紹介します。

○講演2 15:10 - 15:30

岐阜県産業技術総合センターにおけるIoT技術開発の取り組み

岐阜県産業技術総合センター 情報技術部 部長 平湯 秀和

4. 参加費 無料

5. 定 員 30名 ※定員に達し次第、締め切らせていただきます。

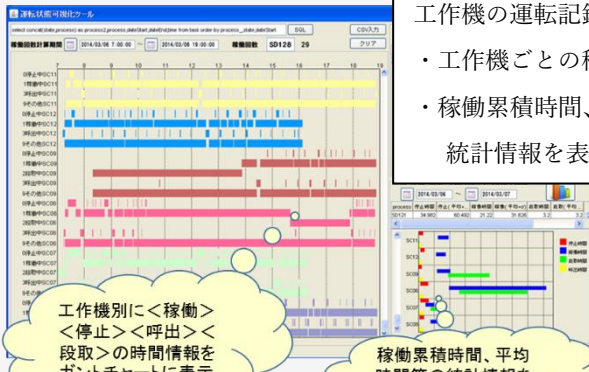
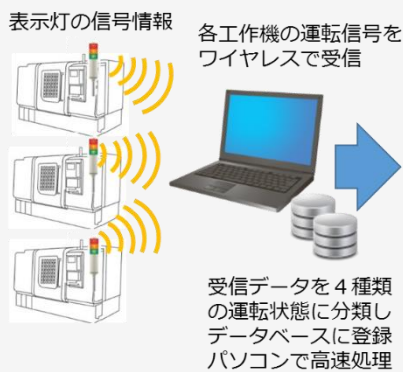
6. 申込方法 裏面の申し込み用紙に必要事項をご記入の上、FAXいただくか、以下のメールアドレスへご送信ください。(seminar00@gitec.rd.pref.gifu.jp)

7. 申込締切 令和元年9月27日(金) 17:00まで

8. 問合せ先 岐阜県産業技術総合センター 担当: 松原、平湯
TEL: 0575-29-7158 (直通) / FAX: 0575-24-6976

企業様が岐阜県の支援により開発したアプリケーション例

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）



工作機の運転記録を入力することで、

- ・ 工作機ごとの稼働状況を表示
- ・ 稼働累積時間、稼働平均時間などの統計情報を表示

金型情報管理システム（プラスチック製品関連企業様）

検索したい部品の寸法(範囲)を入力

部品図面上に検索用寸法入力ボックスを配置

検索結果を表示

図面情報の閲覧も可能

検索結果の表示後、さらに検索条件を絞り込んで検索することが可能

主キー	検索コード	金型名	呼び	D寸	d1	d11	H寸	N寸	L寸	Mサイズ
0	AMATSU001	HIRAYU 1型	AP-45	61	55	45	20	160	459.77	
21	AMATSU022	DHNO 5型	AP-45	61	55	45	20	161	441.5	
44	AMATSU045	SUGANO 14型	AP-45	61	55	45	20	200	496.06	
62	AMATSU063	YAGI 2型	AP-45	61	55	45	20	197	467.2	
76	AMATSU077	YAGI 18型	AP-45	61	55	45	20	187	445.1	
93	AMATSU094	YAGI 33型						197	445.1	
100	AMATSU110	YAGI 49型						215	580	
111	YAGI 50型							160	466.2	
112	YAGI 50型							290	945	
113	YAGI 58型							241	620	
114	YAGI 83型							160	500	
115	YAGI 82型							245	650	
116	YAGI 82型		AP-45	61	75	65	40	290	785	
117	YAGI 85型		AP-45	61	55	45	25	200	530	

作業時間のデータログを入力することで

- ・ 作業負荷状況（日別、工程別）
- ・ 作業時間のムラ

などの統計情報を表示

■MZプラットフォーム講演会（10/4開催）申し込み用紙■

FAX番号：0575-24-6976 岐阜県産業技術総合センター 情報技術部 松原宛

【申し込み締め切り】 令和元年9月27日（金）

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

※申し込みいただいた情報を第三者に提供することはありません。

※今後、当所の催事案内をご希望の場合は、次の□にチェックを入れてください。 催事案内を希望します