

福岡県ものづくり中小企業推進会議

ものづくりシンポジウム2023

自分たちでもできる！中小企業のAI・IoTの取り組み

『ものづくりシンポジウム2023』では、近年、ものづくり現場において要望が高まっているAI・IoT技術の活用について、当推進会議の支援機関である福岡県工業技術センター機械電子研究所(機電研)の取り組みをご紹介しますとともに、実際に機電研のサポートを受け、AI・IoTの推進に取り組み、生産性の向上につなげた企業の成功事例などをご紹介します。

日時：令和5年11月29日(水) 14:30~17:00

会場：博多サンヒルズホテル 2F「瑞雲の間」 福岡市博多区吉塚本町13-55

参加者：会場／100名 オンライン／100名 (YouTube LIVE配信)

参加費：無料

申込先：<https://www.monodukuri-fukuoka.jp/apply/?id=202311>



PROGRAM

1 主催者挨拶

2 講演『自分たちでもできる！中小企業のAI・IoTの取り組み』

・福岡県工業技術センター機械電子研究所

電子技術課：専門研究員 渡邊 恭弘 氏 主任技師 田口 智之 氏

・IoTの事例……………株式会社勝山工作所 管理部 井上 幸子 氏

・AIの事例……………ロケット石鹼株式会社 代表取締役社長 加藤 謙太郎 氏

・生産進捗管理システムの事例

株式会社戸畑ターレット工作所 DX推進課 課長 兼 生産技術課 課長 中野 貴敏 氏

3 支援事例の紹介

・福岡県中小企業生産性向上支援センター……………センター長 高橋 茂雄 氏

…株式会社みいの寿 代表取締役社長 井上 幸継 氏

・福岡県知的財産支援センター……………特許流通コーディネーター 高橋 啓治 氏

4 福岡県ものづくり中小企業推進会議の活動について

5 閉会の挨拶



距離センサによる加工機の切削油残量の見える化と、電流検知センサによってアーク溶接機の通電時間を計測する事例をご紹介します。

株式会社 勝山工作所
管理部 **井上 幸子氏**
いのうえ さちこ



打栓されたキャップ状態の良否を判定するAIモデルを開発しました。不良品を自動で振り分ける事例をご紹介します。

ロケット石鹼 株式会社
代表取締役社長 **加藤 謙太郎氏**
かとう けんたろう



IoT導入支援キットおよび生産進捗管理システム YokaKitを組み合わせて実現する製造業DXについてご紹介いたします。

株式会社 戸畑ターレット工作所
DX推進課 課長 兼 生産技術課 課長 **中野 貴敏氏**
なかの たかとし

主催：福岡県ものづくり中小企業推進会議、福岡県

共催：福岡県工業技術センター、福岡県中小企業生産性向上支援センター、福岡県知的財産支援センター

参加申込み用フォーム

申込期限：令和5年11月22日（水）



1. 会場での参加をご希望の方（先着100名様）

- (1) FAXでのお申込み → 092-612-5178
(2) インターネットでのお申込み → <https://www.monodukuri-fukuoka.jp/apply/?id=202311>

会社名		業種	<input type="checkbox"/> 機械・装置	<input type="checkbox"/> 金属加工	<input type="checkbox"/> 食料品
			<input type="checkbox"/> 化学材料・製品	<input type="checkbox"/> 電子部品・装置	
			<input type="checkbox"/> 繊維・家具・木材	<input type="checkbox"/> その他（ ）	
住所	〒	TEL			
		E-mail※			
(ふりがな) 必ずご記入ください。		所属（部課名等/役職名）			
参加者氏名					

※本参加申込書の情報は、「福岡県ものづくり中小企業推進会議」の運営にかかる目的のみ使用させていただきます。
※お申し込みの際は、必ずメールアドレスをご記入下さい。

2. WEBでの参加をご希望の方

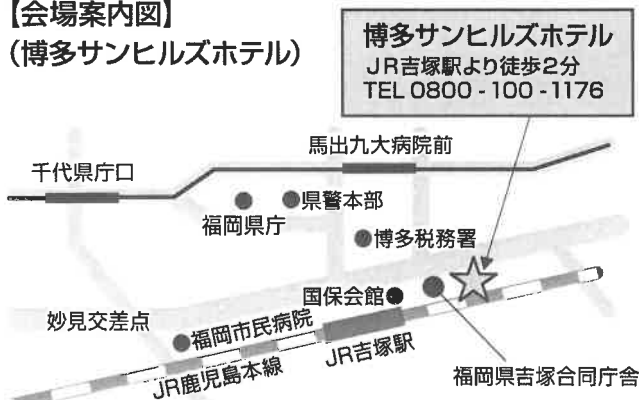
こちらのサイトからお申込みください。

<https://www.monodukuri-fukuoka.jp/apply/?id=202311>

- ※「info@mail.monodukuri-fukuoka.jp」からURLリンクを含むメールを送付しますので、メールが受信できるようメール設定のご確認をお願いします。
※オンライン参加の皆様へはYouTubeの視聴URLを11月24日（金）までにメールで送付いたします。



【会場案内図】 (博多サンヒルズホテル)



【ものづくり中小企業推進会議入会のお申込みはHPから】
<https://www.monodukuri-fukuoka.jp/enter.php>

入会金、年会費無料

【問い合わせ先】
福岡県ものづくり中小企業推進会議事務局
TEL 092-612-5177
info@fukukiren-monodzukuri.jp