

令和5年11月15日

担当課 商工部中小企業技術振興課
内線 3726 直通 092-643-3433
担当 岡本、奥村

「ものづくりシンポジウム 2023」を開催します！ ～中小企業にAI・IoT技術の活用法をご紹介します～

福岡県では、ものづくり分野のリーディング企業の創出を目指すため、新製品開発や人材育成・確保等に積極的に取り組むものづくり中小企業等で構成する「福岡県ものづくり中小企業推進会議」を設立し、行政や支援機関、業界団体等一体となって、支援に取り組んでいます。

その一環として11月29日（水）に「ものづくりシンポジウム2023」を開催します。

今回は、「AI」や「IoT」への理解を深めるため、これらのテーマの推進に取り組み、生産性の向上につなげた企業に成功事例などを御講演いただきます。また、支援機関を利用された企業の事例紹介も行います。

【日時】 令和5年11月29日（水）14:30～17:00

【場所】 博多サンヒルズホテル 2階『瑞雲の間』
（福岡市博多区吉塚本町13-55）

《オンライン申込者には配信URLを送付します。》



前回のシンポジウムの様子

【講演・支援事例内容】

(1) 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（わたなべ やすひろ）氏

主任技師 田口 智之（たぐち ともゆき）氏

- ・IoTの事例：加工機の切削油残量の見える化、アーク溶接機の通電時間を計測する事例について

株式会社勝山工作所 管理部 井上 幸子（いのうえ さちこ）氏

- ・AIの事例：不良品を自動で振り分ける事例について

ロケット石鹸株式会社 代表取締役社長 加藤 謙太郎（かとう けんたろう）氏

- ・生産進捗管理システムの事例：IoT導入支援キット及び生産進捗管理システムを組み合わせ実現する製造業DXについて

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（なかの たかとし）氏

(2) 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（たかはし しげお）氏

株式会社 みいの寿 代表取締役社長 井上 幸継（いのうえ ただつぐ）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（たかはし けいじ）氏

【参加申し込み】 ※詳細は別添チラシをご参照ください。

推進会議 HP または FAX (092-612-5178) にてお申し込みください。

先着 100 名、参加費は無料です。 申し込み期限：11月22日（水）



【お問い合わせ】 福岡県ものづくり中小企業推進会議事務局 担当：木戸、渡 TEL:092-612-5177

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するとともに、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いたします。

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。

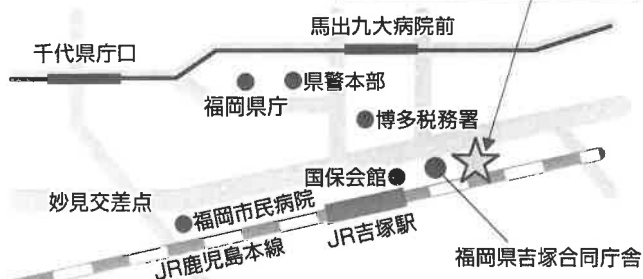
※オンライン参加の皆様へはYouTubeの視聴URLを11月24日（金）までにメールで送付いたします。



【会場案内図】

(博多サンヒルズホテル)

博多サンヒルズホテル
JR吉塚駅より徒歩2分
TEL 0800-100-1176



【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