



記者配布資料

令和3年3月15日

大阪経済記者クラブ 会員各位 (同時資料提供=大阪府政記者クラブ)

### 工場内の製造工程や物流現場等における自動化に役立つ 「産業用ロボット」関連市場への参入セミナーの開催について

【お問合せ】大阪商工会議所 産業部(篠崎、吉村) TEL 0 6 - 6 9 4 4 - 6 3 0 0

大阪商工会議所は、大阪府とともに、工場内の製造工程や物流現場等の自動化に役立つ「産 業用ロボット」関連市場への参入セミナーをオンライン(視聴期間: 3月24日~26日) で開催し、中小企業等の同市場への参入を支援します。

- ○本セミナーでは、アフターコロナを見据え、人手不足の解消や業務の効率化に向け、中 小企業等が、「産業用ロボット」関連市場へ参入できるよう、株式会社ダイヘンが最新 の業界動向や同社六甲事業所のロボット製造における自動化の取り組み等について講演 します。
- ○また、株式会社 ZMP が自動運転による物流ロボットの導入事例について、株式会社匠が SLAM 技術(自己位置推定と環境地図作成を同時に行う技術の総称)を活用した搬送ロボッ トの導入事例や、搬送ロボットの開発に必要な今後の技術や蓄電池等の部材について解 説します。

### <開催概要>

- 令和3年3月24日(水)10時~3月26日(金)17時 1. 日 時
- 2. 開催方法 オンライン

事前録画済みの動画を上記時間に YouTube で公開

- 3. 主 催 大阪府、大阪商工会議所
- 4. 共 催 都心型オープンイノベーション拠点「Xport(クロスポート)」
- 5. 協 力 ものづくりビジネスセンター大阪(MOBIO)
- 6. 内 容 【基調講演】

「工場内の自動化に貢献する産業用ロボット開発への取り組み」 株式会社ダイヘン FA ロボット事業部 技術部 技術部長 廣田 周吾 氏 【事例発表】

「あらゆる物流現場の搬送を無人化する、CarriRo 無人化ソリューション技術と導入事例」 株式会社 ZMP キャリロ事業部長 笠置 泰孝 氏

#### 【事例発表】

「国産搬送ロボット開発に向けた匠の取り組み」 株式会社匠 取締役副社長 田端 秀丞 氏

- 6. 参加費 無料
- 7. 申込方法 大阪商工会議所の HP よりお申し込みください。

URL: https://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/202102/D22210316016.html ※セミナー前日までに、お申し込みの際にご入力いただいた メールアドレスへ視聴用 URL 等を参加申込者のみに送付します。

以上

#### <添付資料>

「工場内の製造工程や物流現場等の自動化に役立つ「産業用ロボット」関連市場への参入 セミナー案内状

# 工場内の製造工程や物流現場等における自動化に役立つ 「産業用ロボット」関連市場への参入セミナー

アフターコロナを見据え、人手不足の解消や業務の効率化に不可欠な産業用ロボットには、用途に応じた多様な技術や 部品等が求められており、中小企業にも産業用ロボット関連市場への参入チャンスが見込まれます。

そこで、中小企業等が関連市場への参入を検討する際に必要となる情報提供を行うため、株式会社ダイヘンより最新の 業界動向や今後の展望、同社六甲事業所のロボット製造工程における自動化の取り組みをご講演いただきます。続いて、 株式会社 ZMP からは、クラウドで遠隔監視や制御を行う自動運転技術を活用した、台車型ロボット、無人フォークリフ ト、無人牽引車といった物流ロボットの導入事例をご紹介いただき、今後のロボットの開発に求められる技術についてご 説明いただきます。また、搬送ロボットの企画・設計・開発から、国内製造、メンテナンスまでの一貫対応を行う株式会 社匠より、SLAM 技術(自己位置推定と環境地図作成を同時に行う技術の総称)を活用した、人とロボットの協働を可能 にする搬送ロボットの導入事例についてご紹介いただくとともに、今後の搬送ロボットに必要な関連技術についてご説明 いただきます。ご関心のある皆様は、是非ご参加ください。

- 開催日時 令和3年3月24日(水)10:00~3月26日(金)17:00
- 場 オンライン (YouTube オンデマンド配信 ※事前録画済みの動画を上記日時に公開) 2. 所
- 3. 主 催 大阪府、大阪商工会議所
- 共 催 都心型オープンイノベーション拠点「Xport(クロスポート)」 4.
- 5. 協 力 **MOBIO**
- 参 加 費 無料 6.
- 7. プログラム
  - 基調講演 「工場内の自動化に貢献する産業用ロボット開発への取り組み」 (1)

株式会社ダイヘン FA ロボット事業部 技術部 技術部長 廣田 周吾 氏

- (2) 事例発表 「あらゆる物流現場の搬送を無人化する、CarriRo 無人化ソリューション技術と導入事例」 株式会社 ZMP キャリロ事業部長 笠置 泰孝 氏
- 「国産搬送ロボット開発に向けた匠の取り組み」 (3)事例発表

株式会社匠 取締役副社長 田端 秀丞 氏

申込 • 視聴方法

STEP1.⇒下記の申込み用紙に必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。(申込〆切:3月22日17時まで) STEP2.⇒開催前日までに、下記申込書にご記入の E-mail ~ YouTube の視聴 URL をお知らせいたします。 STEP3.⇒開催日に視聴 URL ヘアクセスし、ご視聴お願いいたします。

9. お 問 合 せ 大阪商工会議所 産業部 篠崎・吉村 TEL:06-6944-6300 FAX:06-6944-6249

## =====産業用ロポット関連市場参入セミナー参加申込書=======

FAX送信先: 06-6944-6249

大阪商工会議所 産業部 産業・技術振興担当 行 くこちらの QR コードからも申込み可能です→>

会	社 •	寸	体	名	(フリカ <sup>*</sup> †)	大阪商工会 会員区分(C		会員・一般	
所	属•	役	職	名		氏 名	(フリカ゛ナ	+)	
所	7	Ξ		地	〒 −	TEL			
従	業 員 数			数	5 人以下・5 人超 20 人以下・ 20 人超 100 人以下・ 100 人超 300 人以下・ 300 人超				
資	本 金		金	なし・1,000 万円以下・1,000 万円超1億円以下・1億円超3億円以下・3億円超					
業	種			種	卸売業・ 小売業(飲食店含む)・ サービス業・ 製造業・ 建設業・ 運輸業・ その他				
E	- m	а	i	_	※開催前日までに、視聴 URL をお送りいたしますので、正確に	こご記入ください	いますようお	<b>ゔ願い申し上げます。</b>	

※ご記入頂いた情報は次の4点に利用させていただきますので、お申込み頂いた時点で同意があったものとさせていただきます。 受講者本人に代わって お申込みをされた場合は、受講者本人から同意を得た上でお申込みいただいたものといたします。①大阪商工会議所(以下大商)および共催団体間で 共同利用し、本事業の業務に利用するとともに、大商および共催団体からの各種連絡(e メールによる事業案内含む)へ利用いたします。②講師に申込 者名簿として配付いたします。③産学官技術相談窓口で連携する大学や公設試験研究機関、行政機関の各種情報について、大商からご案内する場 合に利用いたします。④本セミナーは、大阪府の補助金を受けているため、その実施報告として、大阪府に提供いたします。