

『FA ロボットデータ活用 WG 開始』のお知らせ

一般社団法人 Edgecross コンソーシアム（以下、本コンソーシアム）は、マーケティング部会内に FA ロボットデータ活用ワーキンググループ（以下、本 WG）を設置しましたのでお知らせ致します。本 WG は、2022 年 3 月開催の国際ロボット展へのソリューション展示を目指して活動を開始しており、その活動計画については、2021 年 10 月 13 日（水）開催の Edgecross フォーラムにて発表致します。

本コンソーシアムは、本 WG を通じて製造業の DX/IoT 化へ寄与して参ります。

背景

新型コロナウイルス禍で見えた人手作業リスクや労働力不足により、自動化は更に加速するとみられており、製造業におけるロボット活用は今後、更なる拡大が見込まれます。加えて、コロナ禍での DX 化の加速を受け、ロボットのデータ活用が進むと見込まれます。

かかる状況の中、Edgecross を活用したロボットシステム（PLC 等付帯設備も含む）のデータ活用ソリューションを構築することで製造業の DX/IoT 化の支援を目指します。

WG の内容

1. 概要

ロボットベンダー・アプリケーションベンダー・SI 等の会員企業と共に、主にロボットを起点とした以下の観点でソリューションを構築し、2022 年 3 月開催の国際ロボット展へのソリューション展示を目指します。

- ①経営管理/ 投資効果計算で活用できるようなソリューションを構築
- ②AI・CPS 等を活用した“近未来的”“革新的”なソリューションを構築
- ③様々なメーカーのロボット・装置が容易に接続できる環境を構築（国際ロボット展各社ブース内ロボット等と接続）

2. WG 参加企業（本日時点）（50 音順）

アナログ・テック株式会社 アマゾンウェブサービスジャパン株式会社 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
ウイングアーク 1st 株式会社 株式会社 FA プロダクト 株式会社 Empress Software Japan
オムロン株式会社 川崎重工業株式会社 芝浦機械株式会社 セイコーエプソン株式会社
株式会社ゼネテック 株式会社ダイヘン 智頭電機株式会社 トレンドマイクロ株式会社
日本電気株式会社 三菱電機株式会社 ヤマハ発動機株式会社

Edgecross フォーラムに関して

「Edgecross フォーラム 2021 秋」～スマートファクトリー化への DX の推進を考える～

- 日時：2021 年 10 月 13 日（水）14：00～17：00（予定）
- 開催形態：オンライン
- アジェンダ（予告なく変更する場合があります）
 - ・IVI との連携に関する発表
 - ・Edgecross コンソーシアムの活動報告とスマートファクトリー化を支援する重点施策紹介
 - ・Edgecross 活用のユーザ事例の紹介
 - ・マーケティング部会各 WG からのスマートファクトリーソリューション提案（本 WG の詳細発表含む）
 - ・テクニカル部会 セキュリティガイドライン紹介
- 参加費：無料
- 対象者：どなたでも参加可能
- 参加申し込み：<https://v2.nex-pro.com/campaign/31698/apply>

本コンソーシアムに関して

「Edgecross」の普及推進を目的に 2017 年 11 月に設立。コンソーシアム会員は 370 社以上となり、FA と IT の協調を実現するオープンなエッジコンピューティング領域のソフトウェアプラットフォーム「Edgecross」のライセンス販売数は約 3,500 ライセンス（2021 年 9 月末日現在）。

問合せ窓口

一般社団法人 Edgecross コンソーシアム 事務局

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 本館 301-2 号室

電話番号：03-5843-7992

E-Mail：info@edgecross.org

Web：https://www.edgecross.org

以上