

『Edgecross PoC 構築支援サービス開始』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、生産現場の DX/IoT 化の糸口となる PoC^{*1} システムの構築を支援する「Edgecross PoC 構築支援サービス（以下、本サービス）」の受付を 2021/7/1（木）より開始します。本サービスは無償での提供となります。

本コンソーシアムは、本サービスを通じて製造業の DX/IoT 化へ寄与致します。

*1：Proof of Concept の略。新しいアイデアの実証を目的とした検証やデモンストレーション

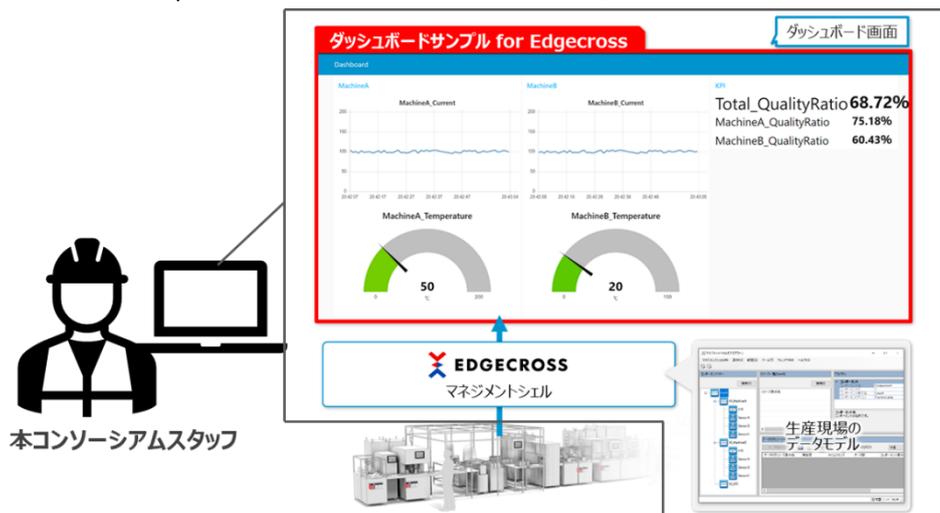


図 1：本サービスを活用した PoC システムのイメージ（ダッシュボードを活用した見える化）

背景

昨今、製造業の生産現場での IoT/DX 化の検討は加速しておりますが、「DX/IoT 化の進め方が分からない」・「費用対効果が図れないので投資が難しい」等を理由に、中々、DX/IoT の実装が進まない現状があります。

今回、本コンソーシアムは、本サービスを無償で提供することで、製造業の DX/IoT 化の糸口となる PoC システムの構築を支援し、製造業の課題解決に寄与して参ります。

本サービスの内容

1. 概要

本サービスは、お客様とご相談の上、Edgecross を活用した生産現場の『データ収集』と『見える化』や生産現場データの時系列 CSV 保存をするシステムを構築し、一定期間お客様に貸与するものです。お客様は、収集したデータにより現場の課題把握や解決に向けた施策検討を行うことができます。

なお、貸与期間終了後、本格システムの導入向けには SI パートナのご紹介等が可能です。

1) 生産現場の『データ収集』と『見える化』

①データをダッシュボードに見える化

例) ・電流値、温度などのデータをリアルタイムにグラフ表示

- ・生産数、良品数から良品率をリアルタイムに計算して表示
- ・その他、表示項目はカスタマイズ可能

②生産現場のデータを時系列 CSV 化

- 例) ・電流値、温度などのデータを一定周期(100ms～)で収集し、CSV に保存
・保存した CSV を他システムに連携したり、Excel などで編集することが可能

2) 『機材一式お貸出し』と『本コンソーシアムスタッフによる各種設定』

- ①データ収集、見える化に必要な設定作業は本コンソーシアムスタッフがお客様工場で実施
- ②Edgecross と関連ソフトウェアをインストールした PC をお貸出し(1 ～ 2 か月間)
- ③PC 貸出期間中にお客様自身で収集データの変更、ダッシュボード画面のカスタマイズにトライ可能

2. 本サービスの役割分担

1) 本コンソーシアム

- ①要件ヒヤリング
- ②PoC システムの構築 (Edgecross/関連ソフトの設定 :2-3 日)

2) 本サービス活用企業

- ①PoC 環境整備 (対象設備選定、PC 接続可能環境整備等)
- ②生産設備情報準備 (収集対象データの選定等)
- ③PoC の運用

3. 本サービスの費用

無料

4. 本サービスの申込み方法

以下よりご申込み下さい。(2021/7/1 (木) より受付開始)

<https://forms.office.com/r/NygNBD6NgV>

5. 参考資料

https://www.edgecross.org/ja/data-download/pdf/poc_support.pdf

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 3,300 ライセンスを超える (2021 年 6 月 30 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