

Edgecross の新たなインターフェース『IT ゲートウェイインターフェース』公開のお知らせ

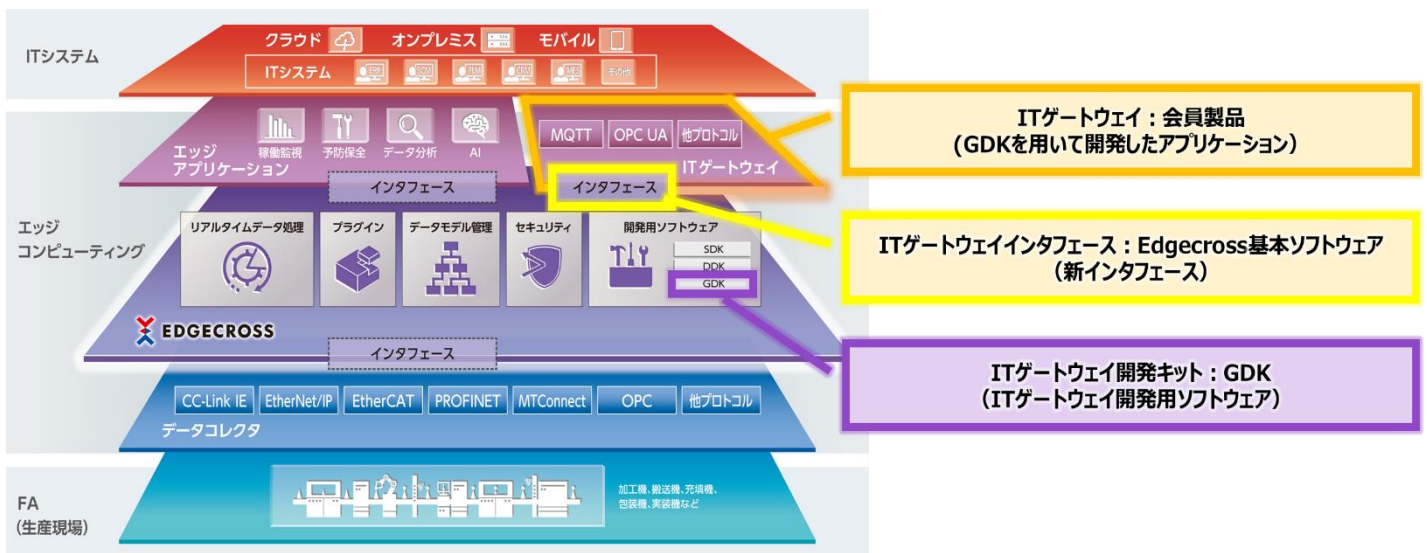
一般社団法人 Edgecross コンソーシアム（以下、本コンソーシアム）は、「Edgecross^{*1}」とクラウドなどの様々な IT システムとの接続容易性を向上するための新たなインターフェース『IT ゲートウェイインターフェース（以下、本インターフェース）』を 2019 年 5 月 31 日（金）より公開します。

また、同日に、本インターフェースを用いて会員企業が保有する各種 IT システムと接続するためのアプリケーション『IT ゲートウェイ』が容易に開発可能となる開発キット『IT ゲートウェイ開発キット（GDK）』と、本インターフェースに対応した『Edgecross 基本ソフトウェアの新バージョン』を Edgecross マーケットプレイスよりリリース致します。

これにより、ユーザー企業は、会員企業が開発した IT ゲートウェイを Edgecross マーケットプレイス^{*2}などを通じて入手し、活用することで、IT システムとの接続自由度が増し、エッジコンピューティングを軸としたより付加価値の高いバリューチェーンの構築が可能となります。

さて、本コンソーシアムの会員数は 250 社を超え、Edgecross 基本ソフトウェアのライセンス販売も 1,600 ライセンスを超えました（2019 年 4 月末日現在）。引き続き本コンソーシアムは、会員と共に Edgecross の普及促進活動を通じた製造業の IoT 化や、日本政府が提唱する「Society5.0^{*3}」と Society 5.0 につながる「Connected Industries^{*4}」の活動への寄与を加速します。

- *1：企業・産業の枠を超え、コンソーシアム会員が共に構築し、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
- *2：Edgecross コンソーシアムが運営する売り手と買い手が参加できるインターネット上の取引市場
- *3：内閣府「第 5 期科学技術基本計画」で示された、サイバー空間とフィジカル空間（実社会）が高度に融合した「超スマート社会」を未来の姿として共有し、その実現に向けた一連の取組み
- *4：経済産業省が 2017 年 3 月に発表した日本の産業が目指すべき姿（コンセプト）



IT ゲートウェイインターフェースの位置づけ

IT ゲートウェイインタフェースに関して

1. 主な特長

- ①Edgecross は、IT システム固有のインタフェースに合わせた通信を実現し、様々な IT システムとの接続が可能。
- ②会員企業は、開発キット「IT ゲートウェイ開発キット (GDK)」を活用することで、容易に IT ゲートウェイの開発が可能。
(GDK には、Edgecross 基本ソフトウェアとのデータ連携を行うための専用 API などが含まれます)
- ③ユーザー企業は、会員企業が開発した IT ゲートウェイを活用することで、自由度の高いバリューチェーンを効率よく構築することが可能。

2. IT ゲートウェイインタフェース関連製品

1) Edgecross 基本ソフトウェア【バージョンアップ:IT ゲートウェイ対応】

型名	バージョン	購入方法		価格 (税抜き)
ECP-BS1-W	ver.1.20	『新規購入』	Edgecross マーケットプレイスより新規購入	98,000 円 /ライセンス ^{*5}
		『購入済み』	ユーザー登録 ^{*6} 後、Edgecross コンソーシアムよりバージョンアップ版を提供	—

*5:5 ライセンス品、10 ライセンス品も品揃え有り。価格などは Edgecross マーケットプレイス (<https://www.marketplace.edgexross.org/>)をご参照ください。

*6:コンソーシアム Web サイト内ダウンロードページ (<https://www.edgexross.org/ja/data-download/>) より「Edgecross_ユーザー登録(基本 SW)」をダウンロード頂き、必要事項記載の上、Edgecross コンソーシアム事務局ユーザー登録宛にご送付ください。

2) IT ゲートウェイ開発キット (GDK) ^{*7,8}【新発売】

型名	バージョン	購入方法	価格 (税抜き)
ECP-DK1-W-GDK	ver.1.00	Edgecross マーケットプレイスより新規購入 (レギュラー会員以上のみ)	98,000 円 /ライセンス

*7:GDK を用いて開発した IT ゲートウェイを会員企業各社から販売する場合は、別途 Edgecross コンソーシアム定める認定試験受験が必要です。詳細は Edgecross コンソーシアムまでお問合せ下さい。

*8:Edgecross 仕様書 IT ゲートウェイ I/F 編は、Edgecross コンソーシアム HP 内会員向けページにて公開しております。

Edgecross 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 29 日に設立。2018 年 2 月には一般社団法人へ移行し、コンソーシアム会員は 250 社を超える (2019 年 4 月末日現在)。

幹事会社は、アドバンテック株式会社、オムロン株式会社、日本電気株式会社、日本アイ・ビー・エム株式会社、日本オラクル株式会社、株式会社日立製作所、三菱電機株式会社の7社。

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@edgexross.org

Web : <https://www.edgexross.org>