

2018年1月5日

各 位

会 社 名 株式会社平山ホールディングス  
代表者名 代表取締役社長 平山 善一  
(コード番号：7781 東証JASDAQ)  
問合せ先 グループ戦略本部 (TEL：03-5769-4680)

企業・産業の枠を超えて、エッジコンピューティング領域を軸に新たな付加価値創出を目指す  
「Edgecrossコンソーシアム」入会のお知らせ

株式会社平山ホールディングス（代表取締役社長：平山 善一、本社：東京都港区）は、「Edgecross（エッジクロス）コンソーシアム」（以下、コンソーシアム）へ入会いたしました。製造業ではいま、競争力強化や新たな価値の創出に向け、IoT活用が加速しています。近年のIoT/ビッグデータ（BD）/人工知能（AI）等の発展により、従来の産業・社会構造が大きく変革する可能性があります。この時流を踏まえ、当社グループは、FA（ファクトリーオートメーション/工場自動化）とIT（インフォメーション・テクノロジー/情報技術）が密に連携されたエッジコンピューティング領域を活用し、製造等のIoT化に寄与する事業展開を進めてまいります。

◆入会により期待される効果等

ソリューション対応領域の拡大

- ① 付加価値が高いエッジアプリケーション開発が可能となり、新たなビジネスチャンスが発生
- ② 開発キットによりエッジアプリケーション開発の効率化を実現

自社の抱えている課題を解決

- ① 幅広いエッジアプリケーションや産業用PCから選択でき、目的に応じたシステムを簡単に構築することが可能
- ② 企業・産業の枠を超えた各種部会やイベントにて、最新の課題解決のための情報が入手可能

[ご参考]

コンソーシアム概略

|             |  |
|-------------|--|
| 名 称         | Edgecross コンソーシアム（英名：Edgecross Consortium）   |
| 所 在 地       | 東京都  |
| 設 立 日       | 2017年11月29日（水）   |
| 目 的         | 「Edgecross」の普及推進   |
| 主 な 活 動 内 容 | ①「Edgecross」の普及（プロモーションと販売）<br>②「Edgecross」の仕様策定<br>③「Edgecross」対応製品の認証<br>④マーケットプレイス運営等による会員各社の販売支援 |

|                   |     |   |                                   |
|-------------------|-----|---|-----------------------------------|
|                   |     | ⑤部会活動等の企業・産業の枠を超えた協力と協働の場の提供<br>⑥学術機関（大学・研究所）、関係団体との連携                    |                                   |
| 組織と役割             | 顧問  | 講演等の普及促進活動の支援、各部会への助言など   |                                   |
|                   | 幹事会 | 「Edgecross」仕様の承認、運営方針/施策の承認、顧問、<br>部会長の選任/解任、部会の設置/解散、規則の作成/変更 など         |                                   |
|                   | 部会  | テクニカル部会   | 「Edgecross」仕様策定、コンフォーマンステスト仕様策定など |
|                   |     | マーケティング部会   | 各種プロモーション（展示会、セミナーなど）の企画・立案など     |
|                   | 事務局 | コンソーシアム運営   |                                   |
| 顧問                |     | 東京大学名誉教授 工学博士 木村文彦 氏  |                                   |
| 幹事会社（6社）<br>※五十音順 |     | 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<br>アイ・ビー・エム株式会社、日本オラクル株式会社、三菱電機株式会社      |                                   |
| 参加対象              |     | 企業（法人）、学術機関（大学・研究所）、関係団体  |                                   |
| WEBサイト            |     | <a href="https://www.edgecross.org/ja/">https://www.edgecross.org/ja/</a> |                                   |

### 「Edgecross」の概要

企業・産業の枠を超え、コンソーシアム会員が構築し、FA・IT との協調を実現するオープンな日本発の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

#### 【主な特徴】

- リアルタイム診断とフィードバック
  - 生産現場に近い場所でデータ分析・診断することで、生産現場へのリアルタイムなフィードバックを実現
- 生産現場をモデル化
  - 生産現場の膨大なデータを階層化、抽象化して管理できるため、人およびアプリケーションによるデータ活用が容易
- 多種多様なアプリケーションをエッジコンピューティング領域で活用
  - IT のアプリケーションを FA 用途への適用が容易
  - 豊富なラインアップから用途に応じたアプリケーションを選択可能
  - エッジコンピューティング領域で完結したシステム構築を実現
- 生産現場のあらゆるデータを収集
  - ベンダーやネットワークを問わず、各設備、装置からデータを収集可能
- FA と IT システムのシームレスな連携
  - クラウドを含めた IT システムとのシームレスなデータ連携によりサプライチェーン、エンジニアリングチェーンの最適化を実現
- 産業用 PC 上で動作
  - 様々なメーカーの産業用 PC に搭載可能

以上