

報道関係各位

2024年11月20日
IoT-EX 株式会社

**第18回 ASPICクラウドアワード2024で、
IoT-EX社が準グランプリ（IoT部門）を含む3賞を受賞しました！**

この度、IoT-EX 株式会社（アイオーティー・イー・エックス、所在地：東京港区、代表取締役社長：小畑至弘、以下：IoT-EX 社）は、国内最高峰のクラウドアワードである「ASPICクラウドアワード2024」において、準グランプリ（IoT部門）を受賞しました。本受賞は、2050年カーボンニュートラル実現に向けたIoT-EX社の新サービス「DER PoC パック」が評価されたものであり、IoT-EX社の統合監視・制御技術が認められた結果です。

ASPICクラウドアワードは、一般社団法人日本クラウド産業協会（略称：ASPIC、所在地：東京都品川区、会長：河合輝欣）が、総務省などの支援により、日本国内で優秀かつ社会に有益なクラウドサービスに対し、総務大臣賞、アワード総合グランプリ、各部門総合グランプリ、他各賞の表彰を行うものです。当社のASPICアワード受賞は、8度目（前身であるBizMobile株式会社の時代を含む）で、今回は準グランプリを含む3賞（IoT部門、AI部門）を受賞いたしました。

詳細は「ASPICクラウドアワード2024」の公式サイトをご参照ください。

<https://www.aspicjapan.org/event/award/18/index.html>

IoT-EX 株式会社は、DER（分散エネルギー資源）の接続・監視・制御を容易にする「DER PoC パック」を開発し、IoT技術を活用したエネルギー分野の革新に挑戦しています。本サービスは、多種多様なDER機器を簡単に接続できる柔軟性と低コストを兼ね備え、特に中小企業や研究機関に向けた強力なソリューションを提供しています。

ASPICアワードでは、以下の点が高く評価されました：

- ・低価格かつ即導入可能：初期費用26.5万円、月額1万円からの価格設定
- ・社会・環境貢献：再生可能エネルギーの普及促進およびカーボンニュートラルへの貢献。
- ・技術革新：複雑なDER監視・制御を簡易化する独自のAPIカプセル化技術。

この度の受賞を大変光栄に思います。本サービスがカーボンニュートラルの実現に寄与する革新的な技術であると評価いただいたことは、私たちの使命と日々の努力の証です。引き続き新たなソリューションの開発を進め、社会に新しい価値を提供してまいります。

IoT-EX 株式会社

〒101-0043 東京都千代田区神田富山町5-1 神田ビジネスキューブ3F
TEL : 03-5207-9800 FAX : 03-3252-1050
URL : www.iot-ex.co.jp

EUC (End User Computing)

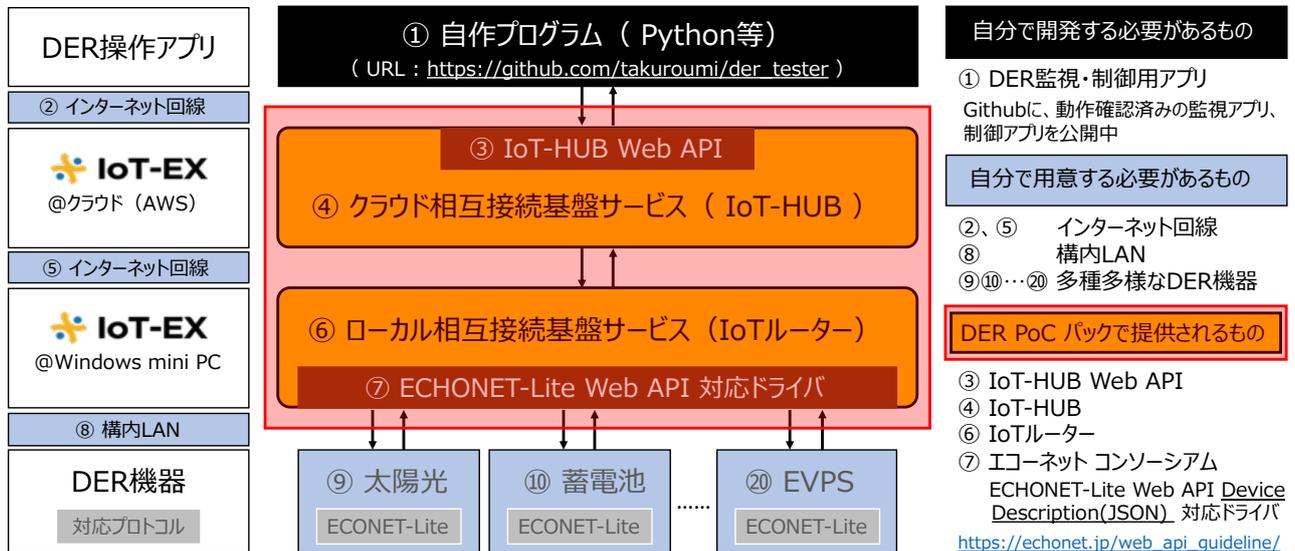
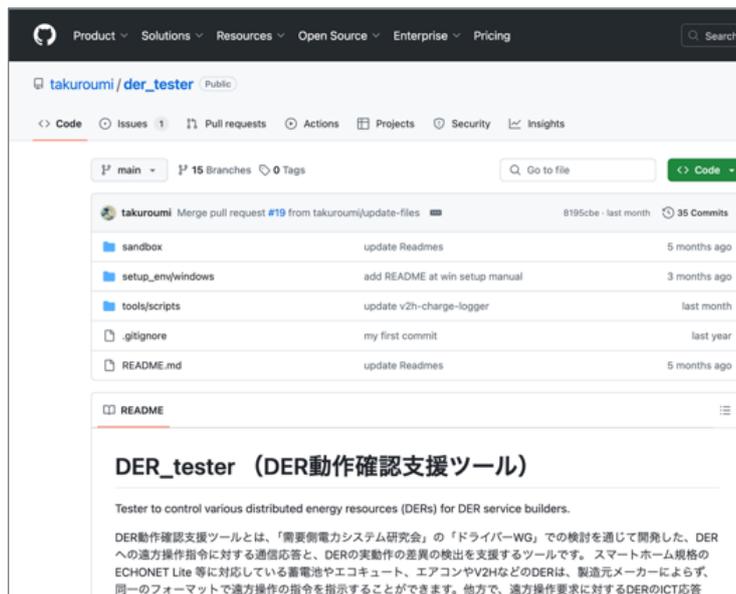


図1 DER PoC パックのシステム構成



本サービスの導入手順

- ① IoT PoC パックの利用を申し込む
- ② IoT-HUB Web API のAPIキーを受け取る
- ③ DERを特定する情報を受け取る
- ④ アプリを開発、又はGitHubからコピーする
- ⑤ アプリにAPIキーとDER特定情報を設定する
- ⑥ DERをLANに接続する (IoT-EX作業)
- ⑦ IoT-EX社が疎通確認する (IoT-EX作業)
- ⑧ Pythonアプリをコマンドラインから実行
- ⑨ DERの応答結果を確認

独自の統合監視制御アプリ開発

GitHubに公開されているのは、DERの個別監視・制御するアプリなので、生成AI等を活用し、**独自の統合管理ロジック部分だけを開発すれば、簡単に、統合監視・制御アプリが開発できます。**

公開URL : https://github.com/takuroumi/der_tester

図2 DER PoC パックの導入手順

■筑波大学大学院 理工情報生命学術院 システム情報工学研究群 構造エネルギー工学 スマートグリッド研究室 小平大助教様のコメント (URL : <https://www.babahiroyukilab.iis.u-tokyo.ac.jp/>)

DER PoC パックは、面倒な環境構築の手間を省けるので、自分達は、自作プログラム（Python 等）を開発するだけで、多種多様な DER（分散エネルギー資源：太陽光パネル、蓄電池、電気自動車等）の監視・制御することが可能です。また、導入コストやきめ細かなサポートメニューも魅力的でした。

IoT-EX 株式会社について

IoT-EX 株式会社は、異なる企業が提供するモノやサービスを安全に接続し、連携を可能にする「IoT 相互接続サービス」（略称：IoT-EX）を提供する届出電気通信事業者です。（URL：www.iot-ex.co.jp）2009 年より MDM サービスを提供してきた BizMobile 株式会社と IoT-EX 株式会社と合併し、2021 年 11 月 1 日より、IoT-EX 株式会社として営業を開始しています。IoT 関連事業と MDM 事業の相乗効果で、皆様に新たな価値を提供しています。

IoT-EX株式会社（英語名：IoT-EX Inc.）

設立：2009年4月1日

所在地：〒101-0043 東京都千代田区神田富山町5-1 神田ビジネスキューブ3F

資本金：6,600万円（資本準備金 5,600万円）

代表者：代表取締役 社長 CEO 小畑 至弘

代表取締役 ファウンダー 松村 淳

事業内容：電気通信事業法に基づく電気通信事業（届出電気通信事業者）、IoT 接続支援事業、モバイルデバイス管理（MDM）事業、ソフトウェア VPN（L2Connect）事業

URL：https://www.iot-ex.co.jp

※IoT-EX は、IoT-EX 株式会社の商標または登録商標です。

※記載の会社名および製品名、サービス名称等は、提供各社の登録商標または商標です。



IoT-EX 株式会社

〒101-0043 東京都千代田区神田富山町 5-1 神田ビジネスキューブ 3F

TEL : 03-5207-9800 FAX : 03-3252-1050

URL : www.iot-ex.co.jp