

各位

2026年8月25日

株式会社ピーバンドットコム

ピーバンドットコム、コードを書かずにエッジAIを試せる

「gene × Solist-AI™ ノーコード組み込みAI開発キット」を提供開始

～ マイコン選定・評価環境準備を4～8週間から大幅短縮、PoC検証は数日程度へ ～

プリント基板のネット通販「P板.com」を運営する株式会社ピーバンドットコム(東証スタンダード・名証メイン 3559、以下当社)は、センサのデモ機開発支援サービス「gene」とローム株式会社（以下「ローム」）のオンデバイスAIソリューション「Solist-AI™」を組み合わせた「ノーコード組み込みAI開発キット」の提供を開始しました。

本キットは、マイコン搭載の計測端末、エッジAIモジュール、複数のセンサ、GUI開発ツールを1つにまとめ、コードを書かずにマイコン上でのAI学習から推論まで試せる構成です。センサの知見があればAIエンジニアでなくてもPoCを始められ、従来4～8週間ほどかかっていたマイコン選定・評価環境の準備や、2～4週間かかっていたPoC検証を、数日程度まで短縮できると見込んでいます。

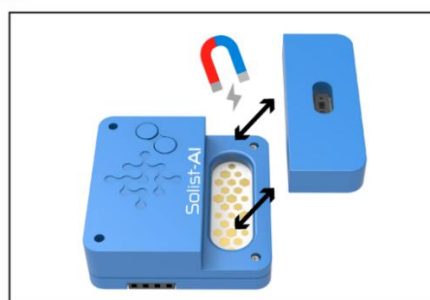
「gene × Solist-AI™ノーコード組み込みAI開発キット」で
迅速で柔軟なPoC・評価環境の構築が可能に！



実物写真
(Solist-AI™単体モジュール)



付属のアタッシュケースと各モジュール、
機能モジュールは付け替え可能。



単体モジュールと機能モジュールの固定・
脱着はマグネットを採用。

■ 背景

エッジAI（オンデバイスAI）は、スマートファクトリーや遠隔監視、センシング技術の進化などを背景に需要が拡大している領域です。国内のエッジAI関連市場は2027年に2.3兆円規模に達するとの予測もあります。

一方で、実機でエッジAIを評価しようとする、マイコンの選定、評価用ファームウェアの実装、AIモデルの変換といった準備に相応の時間がかかりがちです。「まず動かして試す」までの初速をどう上げるかが、PoCでよくぶつかる壁になっています。

■ 「ノーコード組み込みAI開発キット」の特徴

本キットは、次の4点で構成されています。

1.マイコン搭載の計測端末	センサからのデータ取得を担う本体
2.エッジAIモジュール	ロームの「エッジコンピューティングAIマイコン（Solist-AI™マイコン）」を搭載し、マイコン上でのAI学習・推論を担う
3.複数のセンサ	IMU（加速度・ジャイロ）、マイク、温湿度、ToF距離センサ
4.GUI開発ツール	Windows / Linux 対応。Excel / CSV 形式でのデータ入力に対応し、Wake Word Detection（ウェイクワード検知）のデモを搭載

コードを書かずに、データの取り込みからマイコン上でのAI学習・推論までをGUI上で進められます。ウェイクワード検知、ジェスチャー分類、モーターの異音検知、設備の予知保全といった用途での評価を想定しています。

■ 導入効果：準備4～8週間、PoC検証2～4週間を短縮へ（当社調べ・見込み）

これまでマイコン選定・評価環境の準備に4～8週間ほどかかっていた工程を、キットの利用により短縮できると見込んでいます。さらに、マイコン選定・PoC検証に2～4週間かかっていたケースでも、数日程度まで短縮できると想定しています。

※上記は当社の想定に基づく短縮見込みであり、対象・条件により異なります。

■ ローム「Solist-AI™」との連携

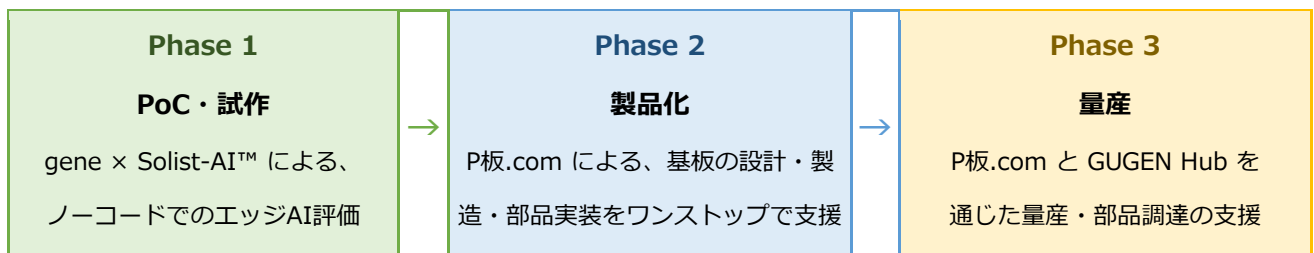
「Solist-AI™（ソリストエーアイ）」は、ロームがエッジコンピューティング分野に向けて提供するオンデバイスAIソリューションに与えられるブランド名称です。

当社はロームのエコシステムパートナーとして、Solist-AI™マイコンに対応した専用モジュールを「gene」で開発してきました。本キットはその連携を、コードを書かずに試せる開発キットの形にまとめたものです。

これにより、AI評価用のファームウェア実装やモデル変換といった作業を行わずに、エッジAIの動作をその場で確認でき、PoCの初速を高められると考えています。

■ 今後の展開

当社は、本キットを起点に、PoCから製品化、その先の量産までを見据えた開発支援へとつなげていくことを目指します。



■ 代表取締役社長 後藤康進 のコメント

エッジAIは、『アイデアを素早くカタチにする』という当社の試作開発の強みと親和性が高い領域です。本キットで、まず動かして試せるという価値をより多くの開発現場に届け、試作から製品化、その先の量産までを見据えた開発支援へとつなげていきます。

■ 関連リンク

Solist-AI™ × gene 特設ページ : <https://www.p-ban.com/services/gene/solist-ai.html>

gene(センサのデモ機開発支援サービス): <https://www.p-ban.com/gene/>

ローム「Solist-AI™」 : <https://www.rohm.co.jp/support/solist-ai>

P板.com: <https://www.p-ban.com/>

GUGEN Hub: <https://gh.p-ban.com/>

【会社概要】

■ ローム株式会社

ロームは、1958年(昭和33年)設立の半導体・電子部品メーカーです。自動車・産業機器のほか、民生・通信など多様な市場に対し、グローバルに展開している開発・営業ネットワークを通じて、品質と信頼性に優れたLSIやディスクリート、電子部品を供給しています。

所在地: 〒615-8585 京都市右京区西院溝崎町21

公式サイト: <https://www.rohm.co.jp/>

■ 株式会社ピーバンドットコム

「アイデアと探究心で、"あたりまえ"を革新する。」をパーパスに、プリント基板ネット通販「P板.com」を展開。基板の設計・製造・部品実装をワンストップで提供し、試作から量産まで30,000社超の取引実績を有しています。

所在地: 〒102-0076 東京都千代田区五番町14 五番町光ビル4F

代表者: 代表取締役社長 後藤 康進

公式サイト: <https://www.p-ban.com/corporate/>

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社ピーバンドットコム

電話番号: 03-3261-3431

E-mail: ir@p-ban.com

問い合わせフォーム: https://www.p-ban.com/corporate/ir/contact_form.html

X: https://x.com/pban_ir

IRメールマガジン: <https://www.p-ban.com/corporate/ir/alert.html>

note: https://note.com/p_ban_ir

※「Solist-AI™」はローム株式会社の商標または登録商標です。