

エッジ AI 端末「Armadillo-IoT G4」発売記念キャンペーンを実施

～モニターキャンペーン、エッジ AI コンテスト向けに 20 台無償提供～

株式会社アットマークテクノ（本社：札幌市、代表取締役：實吉 智裕、以下アットマークテクノ）は、エッジ AI 処理に対応した NPU^{*1}搭載の IoT ゲートウェイ「Armadillo-IoT ゲートウェイ G4(以下、本製品)」を 2021 年 12 月 13 日に発売開始し、通常価格よりも安価に導入できる「Armadillo-IoT ゲートウェイ G4 おかわりキャンペーン」を実施します。また法人向け「エッジ AI モニターキャンペーン」として 10 台(5 社×2 台)、および開発者向け「Edge AI 作品開発コンテスト」として 10 台(10 名×1 台)、合計 20 台の本製品を無償提供します。^{*1} NPU: Neural Processing Unit

エッジコンピューティングによる AI 処理(以下、「エッジ AI」)が注目される中、本製品は従来の同様な製品に比べて、大幅に安く(通常価格: 税込 49,500 円)購入することができます。価格のハードルを下げることにより、幅広い場面でエッジ AI の活用が期待されますが、エッジ AI の普及をさらに加速するために、各種のキャンペーンとイベントを実施します。



■Armadillo-IoT ゲートウェイ G4 おかわりキャンペーン

本製品の発売を記念し、お得にご購入いただけるキャンペーンを実施します。従来の Armadillo シリーズの開発セットを所有のお客様は通常価格より税別 10,000 円引き、未所有のお客様も税別 5,000 円引きとなるキャンペーンです。お申込み先着順で予定数量(50 台)に達し次第、キャンペーン終了となります。

Armadillo サイトにユーザー登録(新規登録可)されている法人のお客様が対象で、各企業様の 1 部署につき最大 2 台までご注文いただけます。

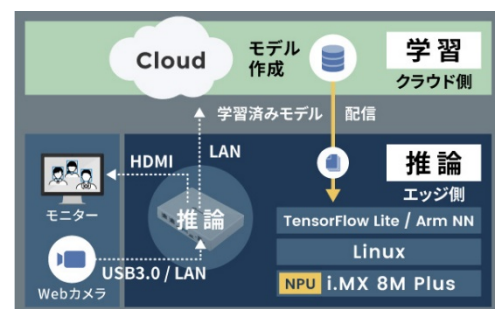
| | 通常価格(税込) | 通常価格(税別) | 型番 |
|--------------------|----------|----------|---------------|
| 通常時 | 49,500 円 | 45,000 円 | AGX4500-C00D0 |
| 新規ユーザー向け(キャンペーン価格) | 44,000 円 | 40,000 円 | AGX4500-C00D1 |
| リピーター向け(キャンペーン価格) | 38,500 円 | 35,000 円 | AGX4500-C00D2 |

キャンペーン URL: https://armadillo.atmark-techno.com/news/notices/202111_armadillo_okawari

■法人向け「エッジ AI モニターキャンペーン」

すでに他社の CPU や GPU 上で動く「AI モデル」を開発している法人を対象として「エッジ AI モニターキャンペーン」を実施します。参加法人には、本製品を無償提供し(1 社 2 台)、本製品へ「AI モデル」を移植していただきます。その際の使用感や AI の適用事例を取材したうえで、弊社 Web サイトや動画配信サイト等で AI の活用事例としてプロモーションさせていただくものです。安価なエッジ AI 端末での動作を実証し、プロモーションすることで実現場へのエッジ AI の普及促進を図ります。

- ・募集数: 5 社(1 社につき 2 台ずつ本製品を無償提供)
- ・申込締切: 2021 年 12 月 12 日(予定数に満たない場合は延長)
- ・機材の発送: 2021 年 12 月中旬～



キャンペーン URL: https://armadillo.atmark-techno.com/news/notices/202111_monitor

■開発者向け「Edge AI 作品開発コンテスト」 with IoT ALGYAN

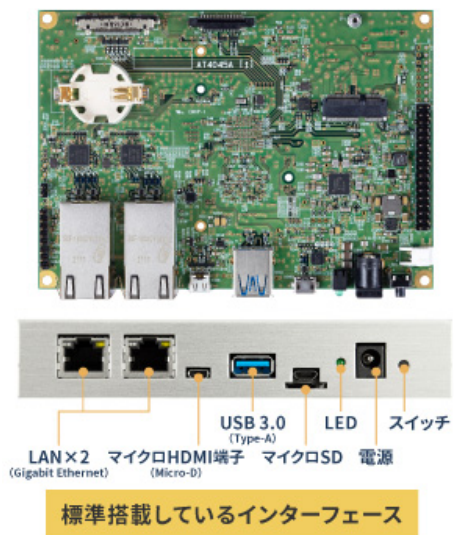
日本最大級のIoTコミュニティ「IoT ALGYAN(あるじゃん)」と協力し、クラウドサービス「Microsoft Azure」と本製品を組み合わせ「Edge AI 作品開発コンテスト」を開催します。コンテストの10名の参加者には本製品を無償提供します。

- ・主催: IoT ALGYAN
- ・募集人数: 10名(参加者には1名につき1台ずつ本製品を無償提供)
- ・申込締切: 2021年12月12日
- ・機材の発送: 2021年12月中旬
- ・meet up イベント(オンライン開催): 2022年1月8日(土)14時～
- ・コンテスト審査発表会(オンライン開催): 2022年2月5日(土)14時～

イベント URL: <https://algyan.connpass.com/event/227316>

Armadillo-IoT ゲートウェイ G4 LAN モデル開発セット の主な仕様

| | |
|-----------|---|
| CPU | NXP セミコンダクターズ製 i.MX 8M Plus Arm Cortex-A53(1.6GHz) 4 コア |
| NPU | 2.3TOPS |
| RAM | 2GB(LPDDR4) |
| ROM | 8GB(eMMC, pSLC モード) |
| LAN | RJ45×2(1000BASE-T, AUTO-MDIX 対応) |
| USB | USB 3.0×1(Type-A) |
| SD/MMC | microSD スロット×1 |
| ビデオ出力 | microHDMI(Type-D) ×1 ※4k 表示可能 |
| セキュアエレメント | NXP セミコンダクターズ製 SE050 |
| 入力電源 | DC12V±10% |
| 消費電力 | 4.0W(定常状態) ※参考値 |
| 動作温度範囲 | -20～+70°C |
| 拡張 I/F | MIPI CSI-2×1(カメラ), LVDS 出力(4 レーン) ×1 USB2.0, CAN, UART, GPIO, I ² C, SPI, I ² S, 他 ※ケース装着時は使用不可 |
| 外形サイズ | 143×100.5×26mm |



株式会社アットマークテクノおよび「Armadillo」について

株式会社アットマークテクノは、組み込み機器向けの省電力 CPU ボードとその関連技術を自社独自ブランド「Armadillo (アルマジロ)」として展開しています。「Armadillo」は2001年に初代機を開発して以来、データロガーや通信機器、産業機器の操作盤やインフォメーション端末など、さまざまな組み込み機器のプラットフォームとしてご採用いただいています。

- ・株式会社アットマークテクノの詳細情報 <https://www.atmark-techno.com>
- ・Armadillo の詳細情報 <https://armadillo.atmark-techno.com>

本件に関するお問い合わせ

報道関係のお問い合わせ：

株式会社アットマークテクノ 企画室 (担当：中村) TEL: 011-299-1501 E-mail: info@atmark-techno.com

購入に関するお問い合わせ：

株式会社アットマークテクノ 営業部 TEL: 03-5904-8031 E-mail: sales@atmark-techno.com

*「Armadillo」は株式会社アットマークテクノの登録商標です。その他本リリースに記載の会社名および商品名は、各社・各団体の商標または登録商標です。TM、®マークは記載していない場合があります。