

各 位

2022年1月20日

会 社 名 株式会社メガチップス
本 社 大阪市淀川区宮原一丁目1-1
代 表 者 名 代表取締役社長 肥川 哲士
(コード番号 6875 東証第一部)

メガチップスの子会社メガチップス LSI USA がクアドリックへ出資 (エッジ AI 向け高機能、高性能 IP の提供)

記

この度、当社の連結子会社である MegaChips LSI USA Corporation（以下“メガチップス LSI USA”という）は、エッジ機器に向けた AI 推論処理 IC を開発しているベンチャー企業の Quadric io（米国、以下“クアドリック”という）へ出資しました。

メガチップスは、2021 年に連結子会社であるメガチップス LSI USA への増資、CVC（コーポレートベンチャーキャピタル）ファンドを設立するなど、米国を中心に最先端の技術やアイデアを持つ企業との戦略的提携や事業投資を行い、新規事業分野の立上げに積極的に取り組んでいます。

今回の出資は、一連の活動の成果となります。

クアドリックが提供するエッジ機器*向けプロセッサは AI と DSP を混載しており、AI の前処理と後処理が単体で可能な独自性を有しています。また、機能性と高速性を両立できるため、様々な産業分野に展開が可能となり、顧客ニーズに応じた柔軟なソリューションを提供することができます。

今回の出資は、クラウドにおけるビッグデータの学習や推論がエッジ側へ移行している大きな流れを捉えたものです。ネットワークの末端に存在する顧客の貴重なデータを IoT で収集し、そのままエッジで活用するエッジ AI を当社新規事業の中核に据えています。具体的なターゲットは、車載向け自動運転（ADAS/LiDAR*）、工場や物流で利用される産業用ロボット、ドローンや農業機械などの無人搬送機（AGV*）や医療機器等、自動化と信頼性が求められる市場であり、AI 機能を搭載する ASIC 並びに AI モジュール案件に取り組めます。

*エッジ機器：インターネットを利用して動く家電や端末が集めたデータを、ユーザーの手元に届ける最終製品。

*AGV：Automated Guided Vehicle の略で、無人搬送車（または無人搬送機）。

*LiDAR：離れた場所にある物体の形状や距離を、レーザー光を使って測定するセンサー技術、装置。

メガチップスについて

メガチップスは、日本で最初の『システム LSI のファブレスメーカー』として 1990 年に創業以来、研究開発に特化して独自技術を磨き独創的な LSI を開発してきました。急速な情報技術革新により市場ニーズが複雑化する中、独自のアナログ・デジタル技術を駆使した LSI を設計から開発、生産までトータルソリューションでグローバルに提供しています。

既存事業の強化を図るとともに、今後急速に市場拡大が見込まれる車載分野、産業機器分野、IOT 分野、通信インフラ分野、エネルギー制御分野、ロボット分野等をターゲットとして、新規事業立上げに経営資源を集中し、中長期における持続的成長を目指します。

<https://www.megachips.co.jp/>

■MegaChips LSI USA Corporation の概要

(1) 名称	MegaChips LSI USA Corporation (メガチップス LSI USA)
(2) 所在地	910E Hamilton Ave, Suite 120, Campbell CA 95008 USA
(3) 代表者	CEO 岩間 郁夫 (株式会社メガチップス取締役)
(4) 事業内容	メガチップスの北米のマーケティング、営業活動
(5) 設立	2018 年 8 月

クアドリックについて

2016 年創業、シリコンバレー拠点の高性能エッジ AI プロセッサのベンチャー企業です。

<https://www.quadric.io/>

■Quadric の概要

(1) 名称	Quadric.io (クアドリック)
(2) 所在地	330 Primrose Rd Suite 306, Burlingame Ave, Burlingame, CA 94010 USA
(3) 代表者	Veerbhan Kheterpal
(4) 事業内容	EPU の開発、製造、販売
(5) 設立	2016 年 6 月

【当プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社メガチップス

担当：財務部 三宅 正久

メール：miyake.masahisa@megachips.co.jp

TEL：06-6399-2884 (代表)

以 上