



2022年8月15日

各位

会社名 株式会社 アスタリスク
代表者名 代表取締役執行役員社長 鈴木規之
(コード番号：6522 東証グロース)
問合せ先 取締役執行役員 管理統括室長 山本和矢
(TEL. 050-5838-7864)

ArchiTek 株式会社との資本業務提携に関するお知らせ

当社は、aIPE (ArchiTek Intelligence® Pixel Engine : 様々な用途に応えられる柔軟性と、小型・低消費電力を実現するアーキテクチャ (プロセッサの基本構造)) の開発により先端技術の社会実装事業を展開する ArchiTek 株式会社 (大阪府中央区、代表取締役 高田 周一、以下「ArchiTek」) との間で、エッジ AI ビジネスに関する資本業務提携を締結いたしましたのでお知らせいたします。

記

1. 業務提携の理由

当社が行っている画像認識技術 (人追跡、顔認証など) ソリューションカテゴリーにおける、AI アルゴリズム研究開発及び AI ソフトウェア受託開発での新規顧客獲得の動きが加速しており、大幅な業務拡大が続いております。

一方、ArchiTek は、「AI を中心とした先端技術を社会実装する」ことをテーマに 2011 年 9 月に事業を開始いたしました。AI 関連技術は世の中に広く認知されるようになった一方で、その技術を利用した社会実装はまだ進んでいないのが現状であります。そこで、だれでも、簡単、かつリーズナブルに AI 関連技術を使えるサービスとして「aIPE」を開発し、社会課題をテクノロジーで解決することで、持続可能な社会の構築を目指しております。当該テクノロジーを用いることで、次のような事象の実現につながります。

①小電力、ファンレスでも高い性能が出せることから、AI 導入端末のスペックの要求が低くなり、AI 導入端末の量産が可能になる。

②GPU よりも製造単価が安価 (約 1/10 のコスト) であることから、AI 製品の大量生産化、家電製品の AI 化促進に繋がり、AI の利用シーンが広がる。

このような中、両社が保有する技術、ノウハウ、人的リソースについて、相互に不足する部分を補完し、当社の画像認識ソリューションビジネスと ArchiTek の AI を中心とした先端技術の社会実装、双方の発展に資することを目的として、提携いたします。

2. 業務提携の内容等

(1) 業務提携の内容

当社と ArchiTek 株式会社との間で業務提携契約を締結しております。主な施策は以下のとおりであります。

- ① aIPE 技術を用いた LSI 等の優先的供給
- ② AI を中心とした先端技術を社会実装するための製品開発
- ③ aIPE 技術を用いた LSI 等の中国を始めとした欧米など海外への販売



(2) 資本提携の内容

当社は、Architek の第三者割当増資を引き受け、同社のC種優先株式 16,000 株（議決権比率 1.9%、取得金額 104,000,000 円）を取得いたしました。

3. 業務資本提携先の会社概要（2022年7月31日時点）

(1) 名称	Architek 株式会社		
(2) 所在地	大阪市西区北堀江1丁目1番29号		
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役 高田 周一		
(4) 事業内容	アーキテクチャやアルゴリズムの開発およびそれらをFPGA/LSI/ソフトウェアへ実装する研究開発メーカー		
(5) 資本金	689,358,250 円		
(6) 設立年月日	2011年9月29日		
(7) 大株主及び持株比率	代表取締役 高田周一 42.6%		
(8) 上場会社と当該会社との間の関係	資本関係	当社と当該会社との間には、記載すべき資本関係はありません。また、当社の関係者及び関係会社と当該会社の関係者及び関係会社の間には、特筆すべき資本関係はありません。	
	人的関係	当社と当該会社との間には、記載すべき人的関係はありません。また、当社の関係者及び関係会社と当該会社の関係者及び関係会社の間には、特筆すべき人的関係はありません。	
	取引関係	当社と当該会社との間には、記載すべき取引関係はありません。また、当社の関係者及び関係会社と当該会社の関係者及び関係会社の間には、特筆すべき取引関係はありません。	
	関連当事者への該当状況	当該会社は、当社の関連当事者には該当しません。また、当該会社の関係者及び関係会社は、当社の関連当事者には該当しません。	
(9) 最近3年間の経営成績及び財政状態（単位：千円。特記しているものを除く。）			
決算期	2019年12月期	2020年12月期	2021年12月期
純資産	614,029	304,967	81,993
総資産	632,876	325,633	118,669
1株当たり純資産（円）	△834円30銭	△1,684円72銭	△2,241円54銭
売上高	51,325	102,949	203,829
営業利益	△233,411	△341,458	△221,884
経常利益	△233,383	△337,849	△220,534
当期純利益	△234,160	△340,169	△222,726
1株当たり当期純利益（円）	△440円47銭	△551円33銭	△360円98銭
1株当たり配当金（円）	—	—	—



4. 日程

(1) 取締役会決議	2022年8月15日
(2) 資本業務提携契約締結予定日	2022年8月15日
(3) 引受新株式の払込予定日	2022年8月31日(予定)

5. 今後の見通し

本件は、中長期的な観点から当社の業績及び企業価値向上に資するものと考えております。したがって、当期の業績に与える影響は軽微であると見込んでおりますが、重要な影響を与える事象が生じましたら、明らかになった時点で速やかに開示いたします。

以 上