

2025年4月14日

各位

株式会社フィックスターズ

代表取締役社長 三木 聡

(コード番号: 3687 東証プライム)

問合せ先 取締役管理本部長 堀 美奈子

(電話番号：03-6420-0751)

フィックスターズ、オプテージが発表したGMI Cloudとの 戦略的パートナーシップにAIソフトウェア技術アドバイザーとして参画 ー最先端GPUインフラにおけるAI学習・推論の性能最適化を支援ー

世界最先端のパフォーマンスエンジニアリング技術を核に、AI技術の進化に貢献している株式会社フィックスターズ（東証プライム：3687、代表取締役社長 CEO：三木 聡）は、本日、株式会社オプテージ（本社：大阪市中区）が発表したGMI Cloud, Inc.（本社：米国カリフォルニア）との戦略的パートナーシップにおいて、AIソフトウェア技術アドバイザーとして参画することを発表しました。

- UI/UXの開発と改善
- データ収集・構築
- モデルの精度検証
- モデルの学習手法の変更
- 学習アルゴリズムの開発（デバッグ）
- モデル軽量化
- 学習スループット計測
- 処理時間内訳の詳細計測
- 学習効率（高速化余地）の算出
- 速度パラメータチューン
- オーダーレベル高速化
- ハードウェア規模を考慮した高速化（並列化）
- ハードウェアの特性を考慮した高速化
- 算術演算・通信・ストレージ等の開発・高速化
- システムのパフォーマンス監視
- OS・システム管理ツール・ドライバの最適化
- OS・仮想化環境の構築・保守運用
- 物理サーバー・ハードウェアの保守運用
- 物理サーバー・ハードウェアの選定
- 物理サーバー設置場所の選定
- 通信ネットワークの構築・保守運用



オプテージとGMI Cloudのパートナーシップは、GMI Cloud独自のGPU仮想化技術「GPU Cluster Engine」を活用し、NVIDIA B200 Tensor コア GPU[1] を搭載した最先端のAIクラウドプラットフォームを日本国内（GMI Cloud 日本リージョン）に構築・提供することを目指す

すものです。これにより、国内企業の生成AIをはじめとする高度なAI活用を加速させることが期待されます。

フィックスターズは、この先進的なAIインフラストラクチャ上で、顧客企業が開発・実行するAIの性能を最大限に引き出すためのソフトウェア技術アドバイザーとして、その知見を提供します。マルチコアCPU、GPU、高速ストレージなど、最先端のハードウェア性能を最大限に活用するためのパフォーマンス・エンジニアリング分野において長年の実績を持つフィックスターズの技術力は、大規模言語モデル（LLM）の学習や推論、ファインチューニングなど、膨大な計算処理能力を要求されるAIワークロードにおいて不可欠です。

本協業において、フィックスターズは以下の領域で貢献してまいります。

- AIワークロードの分析と最適化: Fixstars AI Booster [2] を用いて、オブテージとGMI Cloudが提供する最新GPU環境上で、顧客のAIアプリケーションのボトルネックを特定し、効率的な実行を実現するための技術的助言を提供します。
- 最先端技術への対応: NVIDIA B200 GPUのような新しいハードウェアアーキテクチャに最適化されたソフトウェア開発・チューニングに関するノウハウを共有します。
- 効率的なAI開発・運用支援: ソフトウェアの観点から、AIモデルの開発、学習、推論パイプライン全体の効率化を支援します。

これらの活動を通じて、オブテージとGMI Cloudが構築する革新的なAIクラウドサービスの価値最大化に貢献するとともに、日本企業のAI分野における競争力強化を支援してまいります。

[1] NVIDIA B200 Tensor コア GPU: 最新のBlackwellアーキテクチャを採用したNVIDIAの次世代GPUです。AIおよびHPCワークロード向けに設計されており、前世代のH100/H200 GPUと比較して大幅な性能向上と電力効率の改善を実現しています。詳細については <https://www.nvidia.com/ja-jp/data-center/technologies/blackwell-architecture/> をご覧ください。

[2] Fixstars AI Booster: AI開発・運用におけるパフォーマンスエンジニアリング・プラットフォームです。AIワークロードの動作を常時監視し「見えないボトルネック」を発見・最適化します。これにより、AIの処理速度向上とGPU/クラウド利用コストの大幅な削減を実現します。詳細については <https://www.fixstars.com/ja/ai/booster> をご覧ください。

株式会社フィックスターズ代表取締役社長 三木 聡 のコメント

「この度、オブテージ様とGMI Cloud様の意欲的な協業に、AIソフトウェア技術アドバイザーとして参画できることを大変嬉しく思います。最先端のハードウェアが登場する中で、その性能を真に引き出す鍵はソフトウェアにあります。当社が培ってきたパフォーマンス・エンジニアリング技術により、日本のAI開発を加速させ、お客様のイノベーション創出に貢献できることを楽しみにしています。」

■株式会社フィックスターズについて

フィックスターズは、“Speed up your AI”をコーポレートメッセージとして掲げるテクノロジーカンパニーです。計算資源を最大限に活用するソフトウェア最適化技術を駆使し、AIモデルの推論処理と学習プロセスの両面で圧倒的な高速化を実現します。医療、製造、金融、モビリティをはじめ様々な分野で、次世代AI技術の進化を推進しています。

<https://www.fixstars.com/ja/>

■株式会社オブテージについて

独自の光ファイバーネットワークを基盤として、法人のお客さまには情報と通信が一体となった通信ネットワーク・ソリューションサービスを提供し、個人のお客さまには、高速・高品質なインターネットサービス「eo（イオ）光ネット」に加え、トリプルキャリア対応の携帯電話サービス「mineo（マイネオ）」などを提供している関西電力100%出資の情報通信企業です。 <https://optage.co.jp/>

■GMI Cloud, Inc. について

シリコンバレーに本社を置くGMI Cloudは、AI導入を簡素化することに焦点を当てたベンチャーバックのデジタルインフラストラクチャのイノベーターです。その統合ハードウェアおよびソフトウェアソリューションにより、企業はAIを簡単に構築、展開、スケールすることができます。 <https://www.gmicloud.ai/>

報道関係のお問い合わせ

株式会社フィックスターズ 広報担当

Email: press@fixstars.com

Tel: 03-6420-0751