

2025年1月8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、GPU利用効率を高めるAI高速化プラットフォーム 「AI Booster」を発売 ーソニー・ホンダモビリティの自動運転AI学習を支援ー

AIを活用したソフトウェア開発および高速化のグローバルリーダーであ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、多様なGPU環境におけるAIアプリケーションの実行パフォーマンスを、即座に、持続的に最大限引き出すAIアクセラレーションプラットフォーム「AI Booster」を発売いたします。

フィックスターズは、これまで大規模言語モデル（LLM）の学習向けに、GPU資源を高速に動かすミドルウェア群とLLM開発をサポートする機能群を含むGPUクラウドサービス「Fixstars K4」を、多様な分野の先進的なお客様に提供してまいりました。

今回発売する「AI Booster」は、多様なGPU環境におけるAIアプリケーションの実行パフォーマンスを即座に、持続的に最大限引き出すことで、ハードウェアリソースに必要なコストを削減し、サービス全体の費用対効果を高めます。主要なサーバー環境に適用できるほか、お客様の環境に合わせたカスタマイズや、高性能GPUサーバーなどの計算資源の調達も含めた、総合的なサービスも提供します。

「AI Booster」は現在、ソニー・ホンダモビリティ株式会社（以下、SHM）が開発する未来のモビリティブランド「AFEELA（アフィーラ）」に搭載される自動運転AIの学習環境に活用されており、機械学習における学習速度の向上や、ハードウェアパフォーマンスの最適化に必要な機能を提供しています。

ソニー・ホンダモビリティ 代表取締役 社長 兼 COO 川西 泉は、次のようにコメントしています。

「SHMは人とモビリティとの関係を再定義することで、人の移動に革新をもたらすことを目指しており、車両に搭載された数多くのセンシングデバイスと先端のAI技術を活用したAD/ADASの開発に取り組んでいます。フィックスターズの「AI Booster」をAFEELAの自動運転AIの学習に活用することで、クラウド上のGPUサーバーの演算効率やパフォーマンスが向上し、お客様に精度の良いAIモデルを搭載したシステムを提供することが可能となります。SHMはAIを活用し、継続的に進化するモビリティ体験を提供して参ります。」

フィックスターズ 代表取締役社長 CEO 三木聡は、次のようにコメントしています。

「当社は、高性能コンピューティングで培ったソフトウェア最適化技術を活用し、様々な分野でのGPU利用効率の向上に取り組んでいます。AI Boosterは、その成果として生まれた製品であり、お客様が高性能GPUの能力を即座に、そして持続的に引き出せるよう支援します。ソニー・ホンダモビリティ様との協業を通じて、当社の技術がAFEELAの自動運転AIの学習に役立っていることを大変嬉しく思います。学習速度の向上やシステムの最適化により、より安全で快適なモビリティの実現に貢献できれば幸いです。」

「AFEELA」は現在米国ラスベガスで開催中の世界最大級の家電・技術見本市「CES」で展示されています。詳細はホームページ (<https://www.shm-afeela.com>) や [Youtube](#) でご覧ください。

AI Booster (エーアイブースター)

(株式会社フィックスターズ)

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

ソニー・ホンダモビリティ株式会社について

ソニー・ホンダモビリティ株式会社 (SHM) は、ソニーグループ株式会社と本田技研工業株式会社が2022年に設立した日本のモビリティテックカンパニーです。ソニーの技術力と本田技研工業のクルマづくりの知見や開発力を融合し、高付加価値モビリティの共同開発・販売、モビリティ向けサービスの提供を通じて、モビリティ業界のイノベーションをリードすることを目指します。詳しくはホームページ (<https://www.shm-afeela.com>) や [Facebook](#), [Instagram](#), [X](#), [LinkedIn](#) でご覧ください。

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 Business”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。マルチコアプロセッサを効率的に利用するためのソフトウェアの並列化および最適化と、省電力かつ高速なIOを実現するメモリ技術やAIを活用したソフトウェアの高速化を通じて、医療、製造、金融、モビリティなど、様々な分野のお客様のビジネスを加速し、グリーンITを実現しています。

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

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