

2023年4月13日

株式会社ヘッドウォータース  
(コード番号：4011 東証グロース)

## GPTモデルを活用したAIプログラミングアシスタント 「GitHub Copilot for Business」の全社導入を開始

AIソリューション事業を手掛ける株式会社ヘッドウォータース（本社：東京都新宿区、代表取締役：篠田 庸介、以下「ヘッドウォータース」）は、AIプログラミングアシスタント「GitHub Copilot」を全社へ導入したことをお知らせします。



ヘッドウォータースでは、以前より Microsoft Azure を活用した自然言語認識や「Azure OpenAI Service」による企業向け GPT サービスを企業向けに提供してまいりました。

今回の対応により、ChatGPT にも利用されている GPT モデルを AI の専門的な人材だけでなくすべての開発者を対象に活用することができ、当社グループ会社全体の導入によって開発者の労働生産性向上を目指しております。

## ■ GitHub Copilot とは

GitHub Copilot は、OpenAI 社が開発した自然言語処理技術を活用し、開発者がより迅速かつ効率的にソースコードを記述できるように支援するツールです。

開発者がコードを書く際、GitHub Copilot は開発者が記載する前後のソースコードから内容を理解し、新しいコード行や関数全体、テスト、さらには複雑なアルゴリズムまで瞬時に処理を提案してくれるためプログラミング作業を大幅に効率化します。GitHub Copilot が開発者の入力を解析し、最適なソースコードを提供することで、開発者はより高度なソースコードをすぐに作成することができます。

また GitHub Copilot は、大量のオープンソースコードを学習しており、特定のソースコードパターンに対する最適な解決策を提供することができます。これにより開発者はより正確で高品質なソースコードを作成できます。

GitHub 社の調査では、GitHub Copilot によって全世界で 100 万人以上となる開発者の 90%以上がタスクを早く完了させることができ、生産性を向上させる強力なツールであるとともに、今後のソフトウェア開発において GitHub Copilot はますます重要になることが期待されています。

GitHub Copilot について : <https://github.com/features/copilot>



## ■ GitHub Copilot for Business とは

GitHub Copilot for Business は、企業向けの GitHub Copilot であり、以下の特徴があります。

- ・セキュリティと承認の管理

GitHub Copilot for Business は、企業のセキュリティと照合した管理機能に対応しています。

- ・組織内の利用者管理

GitHub Copilot for Business は、組織の管理者が利用者を管理し、必要に応じて利用者ごとにアクセス許可を設定できます。また、利用状況の監視や分析なども可能であり、開発作業の効率化や品質向上に役立ちます。

GitHub Copilot for Business について :

<https://github.blog/2023-02-14-github-copilot-for-business-is-now-available/>

#### ■今後について

Azure OpenAI Service の実装モデル「Codex」や、同モデルが統合された「DALL-E2」を活用した自然言語からの画像生成モデル、Microsoft 365 Copilot、Microsoft Security Copilot、GitHub Copilot X の活用など世界最先端の「Generative AI」を利用するとともに、パートナー企業に対する導入推進ならびに顧客企業へのソリューション外販を行ってまいります。

また、日本マイクロソフトと各種 Copilot における共同マーケティング(Go-To-Market)や、共同のデジタルソリューション開発など、連携プランを加速・拡大してまいります。

なお、本件による当社の当期業績に与える影響は軽微であります。今後開示すべき事項が発生した場合には速やかにお知らせいたします。

(参考)

#### ■「Azure OpenAI Service」による 企業向け GPT サービスラインナップ拡充について

[https://www.headwaters.co.jp/news/azure\\_openai\\_service\\_gpt.html](https://www.headwaters.co.jp/news/azure_openai_service_gpt.html)

#### ■「Data & AI (Azure) ソリューションパートナー」に認定されました

[https://www.headwaters.co.jp/news/microsoft\\_solution\\_partner.html](https://www.headwaters.co.jp/news/microsoft_solution_partner.html)

日本マイクロソフト株式会社パートナー事業本部 サービスパートナービジネス統括本部  
第二パートナービジネス本部長 渡辺毅様のコメント

「この度の Headwaters 様における GitHub Copilot for Business の全社導入を心より感謝致します。Headwaters 様が持つ Data&AI に関する優れた知見や課題解決アプローチを活かして、顧客企業の DX 戦略実現や課題解決に大きくご活躍頂いております。既に Azure OpenAI Service による企業向け GPT サービスをリリースされており、GitHub Copilot for Business との連携によって、新たなサービスを市場にリリースすることで、日本のお客様に対するデジタルトランスフォーメーションの推進によりいっそう貢献頂くことを期待しております。」

#### ■商標について

※ Microsoft、Azure、Microsoft 365 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※ Microsoft 365 は、Microsoft Corporation が提供するサービスの名称です。

※ その他、記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

【参考情報】

<会社情報>

会社名：株式会社ヘッドウォータース

所在地：〒163-1304 東京都新宿区西新宿 6-5-1 新宿アイランドタワー 4階

代表者：代表取締役 篠田 庸介

設立：2005年11月

URL：<https://www.headwaters.co.jp>

<本件のお問い合わせ>

株式会社ヘッドウォータース

メール：[info@ml.headwaters.co.jp](mailto:info@ml.headwaters.co.jp)