

2026年3月6日

株式会社 Preferred Networks

GMO インターネットグループ株式会社

GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社

**Preferred Networks と GMO インターネットグループ、
GMO サイバーセキュリティ by イエラエが
合併会社「GMO Preferred Security 株式会社」を設立
～ハードからソフトまでセキュリティが担保された国産 AI 環境を提供～**

株式会社 Preferred Networks（代表取締役社長：岡野原 大輔、以下 PFN）、GMO インターネットグループ株式会社（代表取締役グループ代表：熊谷 正寿、以下 GMO インターネットグループ）、および、GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社（代表取締役社長：牧田 誠、以下 GMO サイバーセキュリティ by イエラエ）は、2026年3月2日（月）に、資本業務提携、並びに、合併会社「GMO Preferred Security 株式会社」（以下 本合併会社）設立に合意いたしました。



本合併会社は、PFN の AI 半導体・生成 AI 開発力、GMO サイバーセキュリティ by イエラエの脆弱性診断・セキュリティ評価技術、GMO インターネットグループ各社がもつインフラ基盤や電子認証技術を結集し、ハードウェアからソフトウェアまで一貫してセキュリティが担保された国産 AI 環境の構築と、その提供による社会実装を推進することを目的に設立いたします。なお、本提携にあたり、GMO インターネットグループは PFN に対し出資を行います。

これにより、経済安全保障の観点から重要性が高まる海外技術に依存しない国産 AI 環境の信頼性向上を図ります。

【本提携の概要】

本提携は、以下の3つの柱で構成されます。

1. 合併会社「GMO Preferred Security 株式会社」の設立

PFN、GMO インターネットグループ、GMO サイバーセキュリティ by イエラエの3社により、国産 AI 半導体および生成 AI のセキュリティを支える合併会社を設立します。

2. GMO インターネットグループによる PFN への出資

GMO インターネットグループは、本提携の強化および PFN の半導体事業推進を支援するため、PFN に対して出資を行います。

3. GMO インターネットグループ各社との協業推進

合併会社の事業に加え、GMO グローバルサイン株式会社の電子認証技術の AI 半導体への組み込み、GMO インターネット株式会社による GPU 計算資源の連携など、GMO インターネットグループ各社との幅広い協業を推進してまいります。

【合併会社設立に至った背景】

生成 AI の急速な進化と社会実装の拡大に伴い、半導体から生成 AI に至るまで、設計・開発・運用の各段階で一貫したセキュリティ確保が求められています。特に、経済安全保障の観点から、海外技術に依存しない国産 AI 環境を、信頼できるセキュリティ体制のもとで確立することは、日本にとって喫緊の課題です。

こうした課題に応えるべく、PFN の世界最先端の AI 半導体・生成 AI 技術、GMO インターネットグループ各社のもつインフラ基盤や各種セキュリティ技術やノウハウ、そして、GMO サイバーセキュリティ by イエラエのサイバーセキュリティ技術など、PFN と GMO インターネットグループ会社間のシナジーを結集し、国産 AI 半導体および国産生成 AI を含む、ハードウェアからソフトウェアまで一貫してセキュリティが担保された国産 AI 環境を実現すべく、本提携に至りました。

【本合併会社が提供するもの】

本合併会社は、ハードウェアからソフトウェアまで、生成 AI の実行環境の各レイヤーにおいて、設計から運用まで一貫してセキュリティが担保された、国産 AI 環境を提供することを目指します。

具体的には、以下の領域において各社の強みを融合してまいります。

1. 半導体レベルのセキュリティ

PFN が設計・開発する国産 AI 半導体やその上で動作する AI ソフトウェアに対し、GMO サイバーセキュリティ by イエラエが脆弱性診断・セキュリティ評価を実施。半導体の設計段階から安全性を検証します。

2. 電子認証によるトラスト（信頼性）の確保

GMO グローバルサインの電子認証技術を活用し、AI 半導体やソフトウェアの真正性を証明するチェーン・オブ・トラスト（信頼の連鎖）を構築。AI 環境に改ざんや不正がないことを技術的に担保します。

3. AI ソフトウェア・運用環境のセキュリティ

国産生成 AI をはじめとする AI ソフトウェアの安全な実行環境を構築し、セキュリティ監視・認証サービスを提供します。

【各社の役割】

PFN は、「現実世界を計算可能にし、共に未来を創り出す」ことを掲げ、様々な産業領域で AI の実装実績を積み上げ、独自の AI 半導体 (MN-Core™ シリーズ) および生成 AI 基盤モデルの開発も行っています。本提携においては、国産 AI 半導体・生成 AI 等の技術資産を提供し、セキュリティが担保された国産 AI 環境の実現を技術面から主導します。

GMO インターネットグループは、「すべての人にインターネット」を掲げ、インターネットインフラ事業、サイバーセキュリティや電子認証などのセキュリティ事業、金融事業など、多様なインターネット関連事業を通じて、社会のデジタル化を支えてまいりました。

本提携においては、AI 開発に不可欠な高性能 GPU 計算リソースや通信インフラの供給に加え、グループ会社である GMO グローバルサインの電子認証技術を活かしたトラスト基盤の構築、そして長年培ってきた経営ノウハウと強力な営業ネットワークによる社会実装の加速を担います。

GMO サイバーセキュリティ by イエラエは、世界トップクラスの技術力を持つホワイトハッカー集団を擁し、高度なサイバーセキュリティ領域を牽引しています。本提携においては、AI 半導体および AI ソフトウェアに対する脆弱性診断・ペネトレーションテスト、セキュリティ認証、セキュリティ監視 (SOC) などを通じて、国産 AI 環境の安全性を技術的に担保します。

【各社代表者のコメント】

■株式会社 Preferred Networks 代表取締役社長 岡野原 大輔

新会社のミッションは、AI 半導体から生成 AI、運用基盤に至るまで一貫した信頼性を備えた国産 AI 環境を社会に実装することです。これにより、企業・政府・自治体はセキュリティや真正性を前提とした AI 活用を安心して推進でき、重要領域への導入も加速します。また、本取組みは PFN にとっても、AI 半導体と生成 AI を実装フェーズへと広げる大きな推進力となります。研究開発にとどまらず、社会基盤としての国産 AI 技術の提供を本格化させてまいります。

■GMO インターネットグループ グループ代表 熊谷 正寿

現在、インターネット革命は AI とロボティクスが主役となる『後半戦』に突入しています。

日本が世界と戦っていくためには、海外技術に依存しない、信頼できる『日の丸 AI』環境の確立が不可欠です。今回、世界最高峰の技術を持つ PFN と、GMO インターネットグループが持つセキュリティ技術およびインフラ基盤を結集し、半導体からソフトまで一貫して安全が担保された国産 AI 環境を提供できることを大変嬉しく思うと共に、強い使命感を感じています。

本提携は日本の経済安全保障を支え、お客様に「笑顔」と「感動」を届ける最強の武器となります。日本を AI・ロボティクス大国へ導くべく、GMO インターネットグループを挙げて邁進いたします。

■GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社 代表取締役社長 牧田 誠

AI はもはや一部の先端技術ではなく、社会や産業活動を支える不可欠なインフラとなりまし

た。行政、金融、医療、製造、教育などあらゆる領域で AI の活用が進む中、その安全性と信頼性の確保は、企業経営のみならず国家レベルの重要課題となっています。

とりわけ、データ主権や国家安全保障の観点から、セキュアな国産 AI の確立と高度化は、今後ますます重要性を増していきます。利便性や性能だけでなく、「安全であること」「データが守られていること」が、これからの時代に求められる前提条件です。

GMO サイバーセキュリティ by イエラエは、サイバーセキュリティ分野において世界一位の技術力を有する企業として、AI 時代にふさわしいセキュアな国産 AI の確立に貢献してまいります。

【合併会社の概要】

GMO Preferred Security

会社名	GMO Preferred Security 株式会社
所在地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号
代表者	代表取締役社長 内田 朋宏
設立日	2026 年 3 月 27 日
出資比率	PFN 49.0% GMO インターネットグループ 25.5% GMO サイバーセキュリティ by イエラエ 25.5%

以上

【報道関係お問い合わせ先】

- GMO インターネットグループ株式会社
グループ広報部 PR チーム 田部井
TEL : 03-5456-2695

お問い合わせ : <https://group.gmo/contact/press-inquiries/>

- GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社
マーケティング部 広報担当 伊礼
TEL : 03-6276-6045
E-mail : pr@gmo-cybersecurity.com

- 株式会社 Preferred Networks
広報担当 坂口・秋山
E-mail : pfn-pr@preferred.jp

【株式会社 Preferred Networks】(URL : <https://www.preferred.jp/>)

会社名	株式会社 Preferred Networks
所在地	東京都千代田区大手町 1-6-1 大手町ビル
代表者	代表取締役社長 岡野原 大輔
事業内容	■AI 半導体

	<ul style="list-style-type: none"> ■ 生成 AI 基盤モデル ■ 計算基盤 ■ AI プロダクト・ソリューション
--	---

【GMO インターネットグループ株式会社】 (URL : <https://group.gmo/>)

会 社 名	GMO インターネットグループ株式会社 (東証プライム 証券コード : 9449)
所 在 地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代 表 者	代表取締役グループ代表 熊谷 正寿
事 業 内 容	持株会社 (グループ経営機能) <ul style="list-style-type: none"> ■ インターネットインフラ事業 ■ インターネットセキュリティ事業 ■ インターネット広告・メディア事業 ■ インターネット金融事業 ■ 暗号資産事業
資 本 金	50 億円

【GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社】

(URL : <https://gmo-cybersecurity.com>)

会 社 名	GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社
所 在 地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代 表 者	代表取締役社長 牧田 誠
事 業 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ■ 脆弱性診断 ■ ペネトレーションテスト ■ 不正利用 (チート) 診断 ■ フォレンジック調査 ■ CSIRT 支援 ■ クラウドセキュリティ診断 ■ クラウドセキュリティ・アドバイザリー 等
資 本 金	1 億円

Copyright (C) 2026 GMO Internet group, Inc. All Rights. Reserved.