

各 位

2025年12月11日

株式会社システナ

(東京証券取引所プライム市場 証券コード:2317)

AIデータセンター構想の共同検討開始について

株式会社システナ(本社:東京都港区、代表取締役会長:逸見愛親、以下「弊社」)は、Super Micro Computer, Inc.(本社:米国カリフォルニア州、以下「SUPERMICRO社」)および三重県志摩市(市長:橋爪政吉、以下「志摩市」)と、次世代AIサーバを活用した分散型データセンター構想に関する共同検討を開始いたしました。

本構想は、AI社会における膨大な計算需要の増大に対応するとともに、地域インフラを活用した環境配慮型データセンターの新モデルを創出することを目的としています。

構想の目的と背景

生成AIの普及拡大により、GPUサーバの需要は急速に増加しています。一方で、AIサーバの高発熱・高消費電力といった課題が顕在化しており、高効率な冷却技術と電源供給体制を備えた新たなインフラ構築が求められています。

SUPERMICRO社は、NVIDIA社製GPUを搭載した水冷式サーバ技術において世界をリードする企業であり、弊社は同社製品の日本国内における販売代理および保守運用を担っています。志摩市は、極端な寒暖差が少なく、積雪や凍結の影響を受けにくい温和な気候といったAIサーバの安定運用に適した地域特性を備えているとともに、海底ケーブル陸揚げ拠点を有する日本でも重要な情報インフラ拠点です。

弊社は、SUPERMICRO社の最先端サーバ技術を基盤に、AIサーバの設計・構築・運用を一貫して支援する体制を構築し、本共同検討を通じて「技術実装」と「市場展開」双方の推進役を担います。具体的には、クラウドインテグレーション事業およびAIプラットフォーム事業における知見を活かし、企業のAI導入を支援するソリューションを提供するとともに、地域インフラを活用した低炭素型データセンターの整備を主導します。

この三者が協働することで、「地方のインフラ資源 × 世界最先端のサーバ技術 × 国内SIerの実装力」を結集し、地方発のグリーンデータセンターモデルの確立に向けた共同検討を進めます。

このたびの業務提携により、志摩市は市内の施設や土地をデータセンター用途として企業に提供・提案などの支援を行い、AI社会の発展を地域活性化につなげる新たなモデルケースを目指します。

各社の役割と検討体制

本構想では、各主体が明確な役割分担のもとで連携し、事業化に向けた検討を進めます。

志摩市は、データセンター用地や休眠施設の提供などのインフラ支援、および立地に対する補助制度の提案・運用を担います。

SUPERMICRO社は、NVIDIA GPUを搭載した水冷式AIサーバおよびコンテナ型データセンターを供給し、高効率な冷却技術と安定稼働を支える技術支援を行います。

弊社は、AIサーバの設置・工事・運用・保守を含むシステムインテグレーションを統括し、企業のAIインフラ導入を支援します。また、SUPERMICRO社の水冷GPUサーバ技術を活用し、自社のクラウドインテグレーション事業およびAIプラットフォーム事業とのシナジーを図りながら、地方分

散型 AI インフラ事業の検討と構想推進を担います。

この共同検討体制により、志摩市の地域資源を最大限に活用しつつ、グローバル水準の技術と国内 SI 力を融合した持続可能なデータセンター事業の実現可能性を検討してまいります。



橋爪政吉 市長(写真中央)とスーパーマイクロ株式会社カントリーマネージャー ジェームス・シェー氏(写真右)と弊社専務取締役 逸見真吾(写真左)

今後の見通し

三者は今後、志摩市内における実証拠点候補地の調査・選定を進め、水冷式 AI サーバを活用した分散型データセンターの実証運用を目指します。

本共同検討による当期業績への影響は軽微でありますが、今後の展開においては、AI 関連インフラ事業の拡大およびサステナブル DX 基盤の構築を通じ、当社の中期成長戦略における重要な柱となる見込みです。詳細が確定次第、改めて開示いたします。

会社概要

志摩市

志摩市役所

〒517-0501 三重県志摩市阿児町鵜方 3098-22

市長:橋爪政吉

URL: <https://www.city.shima.mie.jp>

スーパーマイクロ株式会社

〒150-0031 東京都渋谷区桜ヶ丘 20-1 渋谷インフォスター21F

カントリーマネージャー: ジェームス シー

URL: <https://www.supermicro.com>

株式会社システム

〒105-0022 東京都港区海岸 1 丁目 2 番 20 号 汐留ビルディング 16F

代表者: 代表取締役会長 逸見 愛親

URL: <https://www.systema.co.jp>

お問い合わせ先

株式会社システナ

経営管理部 IR・広報担当

E-mail: k-kanri@systena.co.jp

URL: <https://www.systena.co.jp/>