



NTY Gridworks

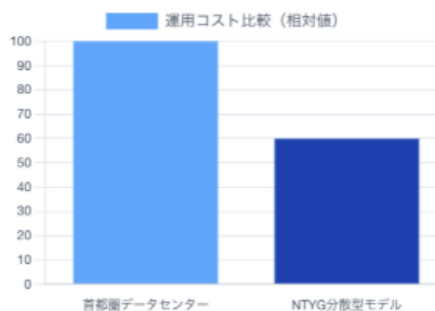
日本のAIインフラの未来を拓く

電力、技術、人材の課題を克服し、日本全国にAIコンピューティングパワーを分散。
未来のAI社会を支える強靱な基盤を構築します。

『世界で最もAIを開発・活用しやすい国』を目指す日本の課題

電力危機とコスト高騰

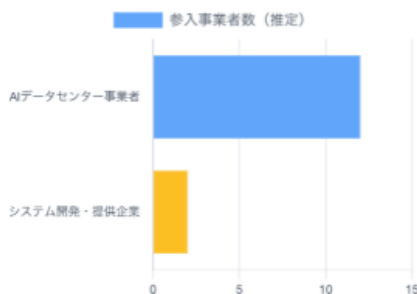
AIデータセンターは膨大な電力を消費します。首都圏集中は電力不足と運用コスト高騰を招き、AI開発の足枷となっています。



NTYG分散型モデルは地方の余剰電力を活用しコストを大幅に削減します。

システム開発能力の欠如

AIデータセンター事業参加が増加する一方、数千基のGPUを効率運用する複雑なシステムソフトウェア開発・提供企業は不足しています。



NTYGはミドクラジャパンと連携し、この技術的ギャップを解消します。

AI人材育成の機会損失

高価なGPU資源へのアクセス制限が、最先端AI研究や実践的新材育成の遅れに繋がっており、イノベーションの芽を摘んでいます。



NTYGはGPU利用を簡素化し、人材不足を緩和します。

NTY Gridworksの『超分散AIデータセンター』

電力分散とコスト最適化

電力供給に余裕のある地方へのAIデータセンター分散配置。首都圏の電力問題を回避し、土地・建設コストを大幅削減。再生可能エネルギー活用で持続可能なAIインフラを実現します。

世界レベルのシステム技術

全国の分散拠点を一つの巨大コンピュータのように統合・運用。戦略的提携企業**ミドクラジャパン株式会社**の世界的な分散システム・クラウド技術で実現。利用者数や計算規模に応じた柔軟な資源割り当て、真の「GPU-as-a-Service」を提供します。

地方の再生可能エネルギー・余剰電力



全国の分散AIデータセンター拠点



NTY Gridworks 超分散プラットフォーム
Powered by Midokura Technology



AIコンピューティングパワーを全国の利用者へ

AIスタートアップ

大学・研究機関

大手企業

NTY Gridworksの競争優位性

圧倒的なコスト競争力

地方の安価な土地・電力コストを活用し、既存の首都圏集中型データセンターに比べて最大40%のコスト削減を目指します。

独自の技術的優位性

ミドクラジャパンの高度な分散技術により、他社には不可能な大規模かつ効率的な分散インフラ運用を実現。これが最大の参入障壁です。

政府施策との連動

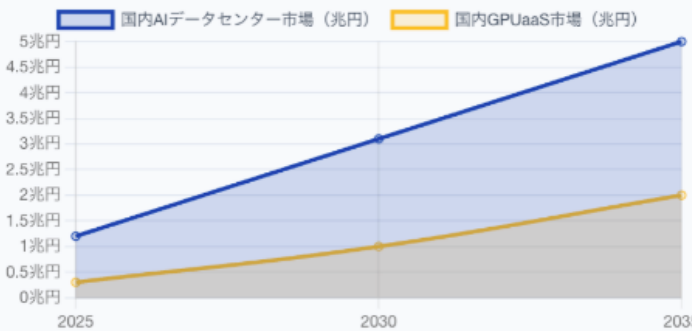
政府が推進する「デジタル田園都市国家構想」やデータセンターの地方分散化方針と完全に合致。公的な支援も期待できます。

未来への投資機会

急成長するAIデータセンター市場

日本のAIデータセンター市場は、**2025年から2030年にかけて年平均成長率（CAGR）26.14%**で成長予測。持続可能な成長と高い収益性を実現する、極めて魅力的な投資機会を提供しています。

市場	2025年予測	2035年予測
国内AIデータセンター市場	1.2兆円	5兆円超
国内GPUaaS市場	3,000億円	2兆円超



多様なパートナーと共に創る未来

NTY Gridworksの構想は、様々なステークホルダーに新たな価値を提供します。

投資家の皆様へ

急成長する国内AIインフラ市場で、技術的優位性とコスト競争力を持つユニークな事業への投資機会です。

不動産・インフラ事業者様へ

地方の未利用地や施設を、高付加価値なAIデータセンターとして活用する新たな不動産ビジネスを共創いただけます。

データセンター事業者様へ

我々のシステム・ソフトウェアを導入し、貴社のデータセンターで“AI Factory As a Service”を提供。新たな収益源を確立できます。

地方自治体の皆様へ

企業の誘致、雇用の創出、地域DX推進。データセンターの地方分散は、デジタル田園都市国家構想の実現に貢献します。

AI開発企業・大学の皆様へ

低コストで潤沢なGPUリソースへのアクセスを提供。日本のAI研究開発と人材育成を加速させます。

政策立案者の皆様へ

我々の構想は、国土強靱化とデジタル主権の確立に貢献する、具体的なソリューションです。

企業情報

法人番号	5010001164508
法人名	NTY Gridworks株式会社
法人名フリガナ	エヌティーワイグリッドワークス
本店所在地	東京都千代田区有楽町1丁目9-1 日比谷サンケイビル10階
代表者名	向山 徳子
資本金	1,000万円
設立年月日	平成26年12月1日
商号変更日	令和7年5月1日

事業概要

人工知能(AI)技術及び情報通信技術を用いた製品・サービスの企画・開発・販売・運用・保守、AI・デジタル技術の研究開発及びコンサルティングの提供。超分散AIデータセンターを含む先端技術インフラの構築・運用、エネルギー管理、国内外投資・提携、地域DX・AI人材育成サービスの提供。

お問い合わせ先: info@ntygridworks.com