



TOKYO EAST 1 データセンターキャンパス

東京圏、印西市にある最大規模のハイパースケールAZクラスター内に位置する67MWのデータセンターキャンパスは、ハイパースケールおよびエンタープライズのお客様向けに、充実したネットワーク接続の環境を提供します。Tokyo East 1はキャリアニュートラルで、4つのPoEを有し、BTSでの利用も可能です。2024年から開発が進んでおり、1棟目 Tokyo East 1-1の2つの2.56MWデータホールは、2027年後半にお客様へ提供が可能になる予定です。



総IT容量



提供開始時期



総棟数

Ada Infrastructureが開発・運営する資産を示しています。ここに記載された例は、必ずしも将来的に利用可能な機会を示唆するものではありません。また、記載されているすべての活動／要素が、すべての投資に適用されるという保証はありません。

ロケーション

東京圏 印西

キャンパス概要

26W-ITのデータセンターが1棟、20. MW-ITが2棟の合計3棟構成

他の周辺都市と比べ、低いハザードリスク*
(津波・高潮・河川氾濫による洪水や、土砂災害などのリスク)

将来を見据えた柔軟なデザイン

高密度AIハードウェア対応(液冷)

電力

合計110 MVAを東京電力から確保済み

デリバリー

全3建物においてゼネコン確保済み



座標 | 35.79768, 140.105215

当データセンターの主な特徴

- » ISO27001, SOC2, PCI-DSSといった国際的なセキュリティ認証・成熟度評価・ペネトレーションテストプログラムを含んだ厳格な物理およびサイバーセキュリティプロトコルを有し、高度なセキュリティインシデント対応能力および24時間365日稼働のセキュリティオペレーションセンターも備えています。
- » 業界トップクラスの堅牢なEHSプログラム（環境健康安全）の元、厳格にそのグローバルスタンダードと手順を遵守することで、事故のない環境を維持します。
- » LEED BD+C データセンターゴールド認証取得を目指しています。
- » 低炭素建設資材の使用や冷却に水を使用しない（WUE=0 エバポレーティブヒートリジェクションなし）業界トップクラスの持続可能性目標を掲げています。
- » 地域社会およびテック分野での女性の躍進を目指した就業採用研修プログラムを実施します。

データセンター仕様

建物

- » 1棟目 TKE1-1は20.MWのITロードを有し、2027年 中頃に提供開始予定
- » 2棟目 TKE1-2は20.MWのITロードを有し、2028年に提供開始予定
- » 3棟目 TKE1-3は26MWのITロードを有し、2029年に提供開始予定

電力 & 信頼性

- » 1、2棟目 - 設計PUE 1.37（年間平均）
- » 3棟目 - 設計PUE 1.35（年間平均）
- » N+1 UPS冗長構成
- » N+1 ガスタービン発電機

冷却 & 効率性

- » データホールのファンウォールユニットと空冷チラーが閉ループ構成
- » WUE:0（エバポレーティブヒートリジェクションなし）
- » N+1冗長構成
- » 冷却水用バッファータンク

コネクテビリティ

- » TKE1キャンパスの土地に対して4本以上の異経路入線、および各建物に対して3つの入線ポイント（PoE）をキャリアニュートラルで引込み可能

防火対策

- » 各建物は、火災箇所が特定可能で自動制御された自動火災検知・警報システムが整備。
- » 二段階インターロック式のプリアクション消火設備を採用。

セキュリティ & コンプライアンス

- » 侵入防止フェンスおよび侵入感知システム・映像監視を24時間365日常駐の警備員が対応。
- » 生体認証を含む多要素アクセス制御を完備。

私たちのミッションは、テクノロジー、人、地球に良い影響をもたらすことに取り組む持続可能なデジタルインフラストラクチャで世界をリードすることです。



ADA INFRASTRUCTURE について

Ada Infrastructure は、テクノロジー、人、そして地球に対してポジティブな影響をもたらすことを使命とする、グローバルデータセンタービジネスブランドです。世界有数のオルタナティブ投資運用会社である **Ares Management Corporation (NYSE: ARES)** のデジタルインフラプラットフォームの一員として、**Ada Infrastructure** は、ヨーロッパ、アジア太平洋地域、アメリカ大陸に8つのキャンパスを有し、ハイパースケーラーおよびエンタープライズ顧客に対応し、信頼性が高くスケーラブルなキャパシティを提供します。

お問い合わせ:

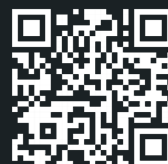
info@adainfrastructure.com

東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラル
タワー16階

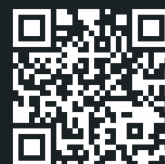
〒104 0028 東京都中央区八重洲 2 2 1

www.adainfrastructure.com

www.adainfrastructure.com/ja-JP



日本語



ENGLISH