

2016年12月1日

大型オフィスを併設した「東京第9データセンター」を提供開始

～快適で充実したデータセンター環境が低コストで利用可能～

NTT コミュニケーションズ（以下：NTT Com）は、「東京第9データセンター」を本日より提供開始します。本データセンターは、東京都江東区に位置し、「Nexcenter™※1」における300項目以上の品質基準に基づき構築された施設で、サーバールーム面積約1,400 m²（400ラック相当）を提供します。

1. 背景

IoT や AI 活用などを背景に広がりを見せるクラウドサービスを始め、各種 ICT 基盤の利用が増加する中、日本のデータセンター市場は年20%程度※2の好調な成長率が見込まれています。

NTT Com は、国内では首都圏や関西圏を中心にデータセンターサービスを拡充してきました。2013年に開設した先進性能を持つ「東京第6データセンター」、信頼性を高めた「大阪第5データセンター」、大規模ホールセール用途で柔軟な設備構築が可能な「東京第8データセンター」などのバリエーションを展開していますが、東京都心で大型オフィスを備えた低価格なデータセンターを求められるお客様の需要に応えるため、「東京第9データセンター」の提供を開始します。

「東京第9データセンター」のイメージ



オフィススペース

BCP用デスク

食堂

2. 概要・特長

東京駅から約 6km の利便性の高い立地に建てられた地上 7 階建てのデータセンター専用施設で、オフィス専用スペースを併設します。本データセンターは、設備や運用のコスト効率性を高めることで、高品質でありながら都内最安レベルの価格を実現します。

(別紙)「東京第9データセンター」の仕様

(1) 都心からアクセス良好

大手町駅から電車と徒歩で約 35 分、車の場合は首都高速道路の出口至近という利便性が高い場所に位置しています。これにより、交通機関が止まるなど、万が一の災害や事故の際にも、お客さまは、都心の自社拠点から徒歩で駆けつけることができます。

(2) 大型オフィススペースを完備

「BCP 用オフィス」、「設備監視ルーム」、「コールセンター」など、幅広い用途に使える約 200-900m² の大きささまざまなスペースが利用可能です。オフィススペースでは、非常用発電装置を備えたバックアップ電源^{※3}により、万が一の災害時でも業務継続が可能です。また、小規模な BCP 用途として 1 席から利用できる「BCP デスク」も提供します。

(3) キャリアニュートラルの高信頼ネットワーク環境

異なる 2 ルートで光ファイバーが引き込まれており、複数のキャリアネットワークを冗長化して利用可能です。また、本データセンターには、NTT Com の伝送設備を設置しているため、お客さまは、「スーパーOCN」や「Arcstar Universal One」など高品質な NTT Com のネットワークサービスを利用いただけます。

(4) 充実したアメニティ

館内には、深夜作業時にご休憩いただける予約制の「仮眠室」、リフレッシュのための「シャワールーム」や「フィットネスルーム」をはじめ、温かい昼食・夕食を提供する「食堂」や「喫茶コーナー」、さらに「銀行 ATM」も備えるなど、快適かつ便利な施設が充実しています。

※1: NTT Com のデータセンターサービスブランド。世界 140 拠点以上で、グローバル X ノンストップ・データセンターサービスを提供しています。先進の設備運用、高い拡張性と柔軟性、優れたコスト効率でお客さまをフルサポートします。

※2: 国内におけるコロケーションサービスやクラウドサービスなど、データセンター関連サービス全般の当社実績値。

※3: 無瞬断電源対応が必要な場合は、ご相談ください。

別紙:「東京第9データセンター」の仕様

所在地	JR 東京駅から約 6km 最寄駅から徒歩で約 15 分	
建物	構造・階数	鉄筋コンクリート造 地上 7 階 塔屋 2 階
	耐震性	耐震構造建物
	床耐荷重	約 1,000 kg/m ² (スラブ)
電力設備	受電	特別高圧 本線・予備線方式 22,000V 二系統引込
	非常用発電装置	N+1 冗長構成 48 時間無給油運転可能 (外部備蓄燃料含む)
	UPS	N+1 冗長構成 大容量バッテリー設置
空調設備	水冷方式 N+1 冗長構成 (蓄熱冷水槽を利用した省エネ空調システム)	
消火設備	ガス消火設備 超高感度煙検知装置	
セキュリティ設備	Web を用いた専用システムによる事前申請 共連れ防止装置 (フロア入室) IC カード + 生体認証 (データセンターエリア入室) 監視カメラ、ラック個別施錠	
その他設備	お客さま用オフィス (約 200-900m ²) BCP 用デスク 会議室 キッキングルーム メディア保管庫 仮眠室 シャワールーム フィットネスルーム 食堂 (昼/夕食) 喫茶コーナー 銀行 ATM 駐車場	
通信環境	キャリアニュートラル NTT Com のネットワーク伝送設備を設置 低遅延で高品質な回線が利用可能	
各種認証(取得予定含む)	ISO27001 ISO20000 ISO9001 ISO22301	
ティアレベル	JDCC データセンター ファシリティ スタンダード ティア 3 相当*	

※日本データセンター協会(JDCC)が定めるデータセンターに関する設備設計・運用規格に基づく当社による自己評価。ティア 3 は、自身や火災などの災害に対して、一般建物より高いレベルでの安全性が確保されているほか、設備のメンテナンス時や故障時であっても、IT 機器に影響を及ぼさない冗長性を備えることなどが要件とされている。