

デジタルトランスフォーメーションを実現するデータセンター

三鷹データセンター EAST



外観 / 南東

デジタルビジネスの 新拠点

AIやIoTなどの先進技術を取り入れたビジネス拠点として、お客様のDX（デジタルトランスフォーメーション）を実現します

基幹システムに 最適な環境

免震構造や、とう道といったディザスタリカバリ・BCPに対応した強固なインフラ環境が、お客様の大切な基幹システムを守ります

国内最大級・ 最新鋭の設備

国内最大級の規模、数々のシステムや、データセンターファシリティの構築・運用で培った、NTTデータのノウハウが結集されています



ご相談・お申し込み受付中です。詳しくは裏面をご覧ください

デジタルビジネスの新拠点

■ DX（デジタルトランスフォーメーション）の実現

AIやIoTなどの先進技術を積極的に取り入れ、お客様にデジタルビジネスのサービス拠点としてご活用いただくことで、お客様のDX（デジタルトランスフォーメーション）を実現します。

■ シームレスなハイブリッドクラウドの実現

マルチクラウド接続サービス^{※1}をご利用いただくことで、三鷹データセンター EAST から複数クラウドへのセキュアな専用線接続が可能となります。

※1 NTTデータで提供している、各クラウドサービスと三鷹データセンター EAST の専用線接続サービスです。

基幹システムに最適な環境

■ 高い信頼性と可用性

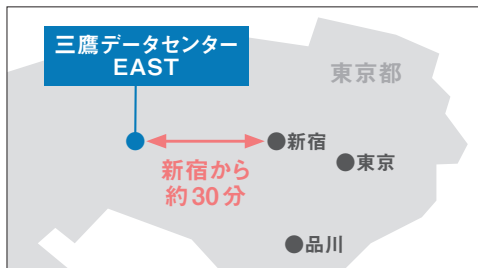
公共系・金融系のミッションクリティカルな基幹システムに求められる高い信頼性や可用性を有したデータセンターです。

■ ITインフラのトータルサポート

ハウジング、コロケーション、ホスティング、クラウドサービスの4つの基本サービスに加え、オンサイト運用、監視、セキュリティ、ネットワーク、といった豊富なオプションメニューをご用意しており、お客様のシステムをトータルサポートします。

■ 耐災害性に優れた立地

建設地である東京都三鷹市^{※2}は、都心部からのアクセスの良さに加え、水害、地震等の災害リスクが極めて少ない地域です。



※2 新宿から約30分の好立地。「建物倒壊危険度」、「火災危険度」、「総合危険度」、「浸水危険度」が最も低い地域。

■ 地震災害リスクを大幅に軽減

大地震（震度6～7）に耐えうる免震構造。複数変電所からの受電、非常用発電機の無給油72時間連続運転によりディザスタリカバリ・BCPの対応を強化しています。

■ 災害に強い通信ルート

外部環境からの影響を受けにくい通信回線専用の地下トンネル（とう道）を利用し、地震をはじめとする災害から通信ケーブルを守ります。

国内最大級・最新鋭の設備

■ 国内最大級のデータセンター専用建物

延床面積約38,000㎡、サーバーラックを最大5,600ラック収容することができる国内最大級のデータセンターです。

■ サーバーの高集積ニーズへの対応

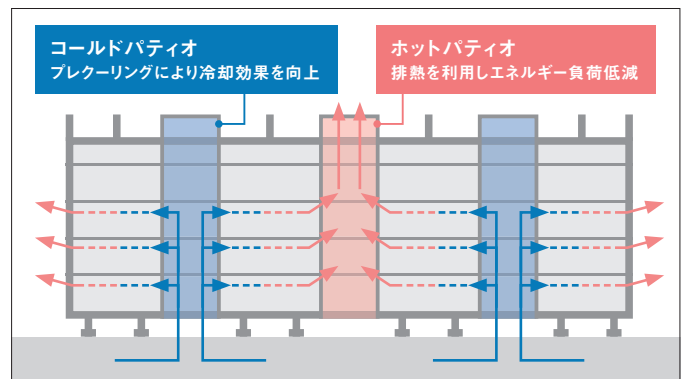
サーバー室と冷却室を2層構造（ダブルデッキ）にして冷却効率を向上。床耐荷重は1.5t/㎡にすることによりサーバーの高集積（最大20kVA/ラック）を実現します。

■ 高いセキュリティニーズに対応

警備員による24時間365日の有人監視および、入退室をICカードと生体認証によって管理します。ご要望に応じてケージ等によりお客様専用区画を構築することも可能です。

■ 自然エネルギーを活用し、電力使用効率を向上

自然エネルギーを活用した外気冷却方式を採用し、空調設備の稼働時間を短縮。全国でもトップクラスの電力使用効率を実現します。



■ 将来の設備更改・拡張を見込んだ設計

大規模な改修を必要とせず、常に最新のデータセンターファシリティを提供します。高い受電容量を準備するとともに将来の設備更改・拡張を見込んだ設計を採用し、IT機器類や空調、電力設備等の技術革新に対応します。

■ データセンター施設概要・仕様

所在地	東京都三鷹市
延床面積	約38,000㎡
階数	地上4階
オープン	2018年4月
ラック数（最大）	5,600ラック
受電容量（最大）	40,000kVA
建物構造	免震構造
床荷重	1.5t/㎡以上
熱負荷（最大）	20kVA/ラック
非常用発電機の無給油連続運転時間	72時間以上
セキュリティ	FISCに準拠 ISO27001（2018年度認証）
ネットワーク	マルチキャリア（異経路引込み可） とう道引込み（一部キャリアに限る）
Tier	J-Tier4相当



■ お問い合わせ先

株式会社NTTデータ

TC事業本部 インダストリセールス事業部

【電話】050-5546-8622 【E-mail】datacenter@kits.nttdata.co.jp