

先進のICT技術でお客さまと
スマートな世の中を共創する

“Value Platform Partner”

バリュー

プラットフォーム

パートナー

当社の強みを最大限に活用した 多彩なプラットフォームサービス

私たちNTTスマートコネクは新しい技術への挑戦と安心できるプラットフォームサービスを通じて情報を価値あるものにし、人々のスマートな暮らしに貢献します。

“Value Platform Partner”

バリュー Value Platform Partner

世の中の様々な課題に対して、高い技術力、ダイナミックな発想、スピードを活かして、サービスを提供

プラットフォーム Value Platform Partner

当社の強みを最大限に活用した多彩なプラットフォームサービス

パートナー Value Platform Partner

充実のサポート体制でビジネスを強力にアシスト



経営理念

私たちNTTスマートコネクは新しい技術への挑戦と安心できるプラットフォームサービスを通じて情報を価値あるものにし、人々のスマートな暮らしに貢献します。

コーポレートビジョン

データを預かり活用し、流通させることで情報を価値あるものにする『バリュープラットフォームパートナー』として、お客さまとスマートな世の中を共創する。

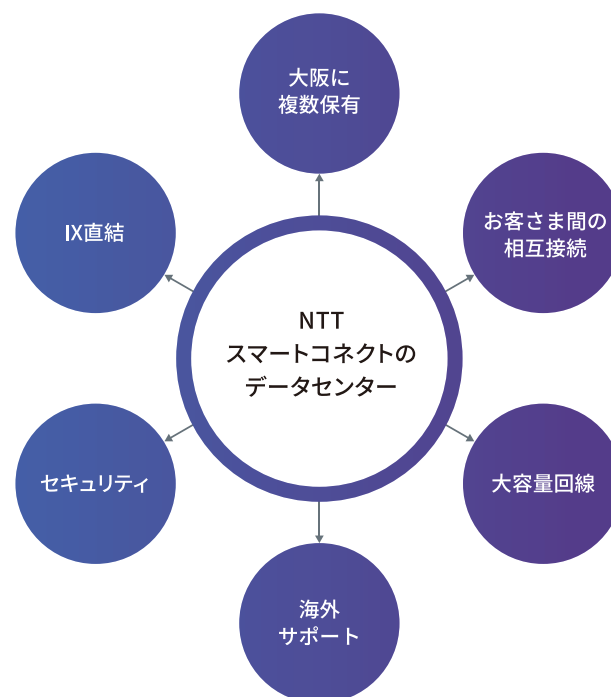
NTTスマートコネクトは先進で高機能な設備と 社会が必要とするサービスを提供し 多くのお客さまから選ばれています

高度なファシリティ、幅広いサービスを万全のサポート体制で提供しています。
また先進のICTテクノロジーでエッジの効いたサービスも展開しています。

高度なファシリティ

IX直結、多数のISPと ダイレクトにPeeringできるデータセンター

堂島を中心に大阪都市部において、大規模なデータセンターを含め複数のセンターを展開し、増加するインターネットトラフィックに対応しています。各データセンター間を光ファイバーで接続し、お客さま間で容易に相互接続できます。IXやデータセンターまでの光ファイバーは、NTTならではの技術力と設備環境により高い信頼性とセキュリティを確保しています。



幅広いサービス

1万社以上のお客さまのご要望にお応えする 充実のサービスラインナップ

ハウジング、クラウド、ストリーミングの3つの分野で、お客さまの用途や規模に応じた幅広いサービスラインナップを用意



し、トータルコーディネート。更に、国内外の先進的なパートナー企業さまとのアライアンスにより様々な付加価値を提供し、1万社以上のお客さまのビジネスの成長をサポートしています。

万全のサポート体制

導入前のコンサルティングから 24時間365日の運用監視まで お客さまのビジネスに寄り添う安心サポート

当社が提供するサービス毎に専用の「電話問い合わせ窓口」をご用意、また経験豊富な専門スタッフによる24時間365日のデータセンター運用監視によって万一のトラブルにも迅速に対応します。

また、新規導入に向けたコンサルティングから運用まで、専任のスタッフがマンツーマンでお客さまに寄り添い、丁寧にサポートします。



革新と挑戦の経営姿勢

インターネット黎明期から コンテンツ配信業界を牽引してきた挑戦と実績

日本のインターネット黎明期、2000年の会社設立以来、IP放送やIPサイマルラジオをはじめ様々なコンテンツ配信向けプラットフォームを構築してきました。更に、全国数万同時アクセスを越える大規模なスポーツライブ中継を支えたり、また国内で初めてNGN(次世代ネットワーク)を通じたデジタルシネマ配信を手掛けるなど、コンテンツ配信業界の数々の先進ビジネスを牽引してきた実績とノウハウがあります。



先進のICTテクノロジー

ノウハウと高い技術力を活かしてエッジの 効いたサービスを世の中の動きに合わせて展開

ハウジング、クラウド、ストリーミングの3事業に加えて、「データ分析・活用」を新たな事業として展開。AIログ分析「wakucone」やオンライン診療システム向けに「聴診音伝達に適した音声・映像通信サービス」など世の中の動きに合わせた新しい価値

をビジネスパートナー企業さまとともにお届けしています。



安心と信頼の企業環境

安心の各種認証を取得 信頼のNTT西日本グループ会社

NTTスマートコネクトは、NTT西日本グループの成長戦略を担う新たなグループ会社として、2000年(平成12年)に誕生し、2020年3月1日に設立20周年を迎えたNTT西日本のグループ会社です。

またBCMS認証、ISMS認証、ISMSクラウドセキュリティ認証、PMSと各種認証を取得しております。今後も引き続き事業の信頼性向上に努めてまいります。

BCMS認証

事業継続マネジメントシステム

ISMS認証

情報セキュリティマネジメントシステム

ISMSクラウドセキュリティ認証

情報セキュリティマネジメントシステム(クラウドセキュリティ)

PMS

個人情報保護マネジメントシステム



サステナブルな社会づくりを共にめざす

ICTを通じて、社会の新たな価値創造や社会的課題解決に取り組み、
安心で快適・豊かな社会の実現に貢献します。



サステナビリティ経営

CSR経営

NTTスマートコネクトは、NTT西日本グループの一員として「NTT西日本グループ CSR活動方針」にもとづき、CSR経営を推進しています。

事業活動を通して、人と社会と地球がつながる、安全・安心で豊かな社会を実現していきます。



「社会」への貢献

多様な人材が活躍する社会づくり

多様な働き方を可能にするシステムの提供

新型コロナウイルス感染症の拡大を機に、テレワークなどの世界中で時間や場所にとらわれない働き方が広がっています。このように柔軟な働き方を拡大することで、育児や介護、疾病などが原因で、通勤を主体としたこれまでの勤務形態では就業が困難だった人材の社会参画が可能になります。NTTスマートコネクトは、高性能・高信頼のクラウドシステム基盤を提供することで、誰もが働きやすい社会の実現に貢献しています。

社内人材のダイバーシティ推進

子育て支援への取り組み

男女が共に育児と仕事を両立できる働き方ができる職場づくりを行っています。

「女性活躍推進法」に向けた取り組み

中期的視野での女性社員活躍実現に向け、全女性社員を管理者として活躍できる候補者として育成します。

共創によるイノベーションの促進

さまざまな企業と共創し、社会課題への新たなソリューションを創出・提供しています。

BCP(事業継続計画)への貢献

堅牢なデータセンター・ハウジングや、クラウド、ストレージ、仮想サーバーなどのサービス提供により、社会経済を支えるBCPの実現に貢献しています。



「環境」への貢献

気候変動低減への貢献

地球温暖化を端とした気候変動は、世界全体が抱える喫緊の課題です。なかでも、近年のデータ処理量の急激な増加・大容量化に伴い、データセンターの消費エネルギー量は世界的に増加し続けています。また、企業・個人が所有するコンピューターやサーバーの普及・増加により、各エンドユーザーにおける消費電力量も増えており、これらへの対処が求められています。

データセンターにおける省エネルギー化の推進

NTTスマートコネクトでは、データセンターをはじめとした各所で省エネルギー設備の導入を推進しています。

現在運用している6つのデータセンターに加え、2022年に開設した新データセンターにおいても、省エネルギー型の各種設備を採用し、環境負荷の低減に取り組んでいます。

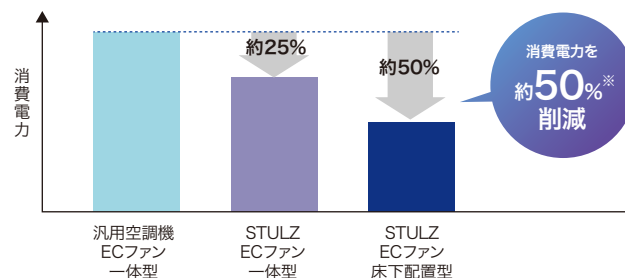
また、NTTグループが定める「省エネ性能ガイドライン」に基づき、PUE(電力効率)向上に取り組んでいます。



消費電力を約50%削減する 独自の高効率ECファン

ファンインペラに強化グラスファイバーを採用し軽量化を図るとともに、断面形状を最適化しファン動力を大幅に削減。変速機能を搭載したECファンで部分負荷時も高効率運転を可能にしています。

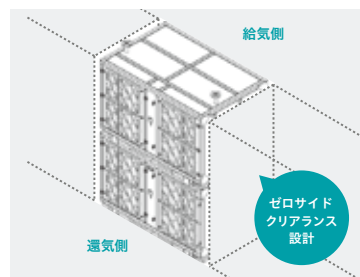
消費電力の比較



※ <条件> 冷房能力: 120kW級 | 風量: 24,000m³/h
| 冷水温度入口・出口: 7°C - 12°C | 吸込空気条件: 温度26°C | DB、湿度40%

高発熱・密度冷却に対応した 壁吹型の水冷式空調機

曽根崎データセンターに導入した空調機は、ゼロサイドクリアランス設計と電源・制御盤、自動制御機器も収めたオールイン



水冷式空調機 CyberAir[®] ※

※ <CyberAir[®]>は、STULZ社の登録商標です。

ワンパッケージで、空調機レイアウト時の幅あたりの冷却能力の最大化を図っています。

また、建築用吹出しチャンバーを必要としない専用設計で、ファンと冷水コイルを逆転配置することにより、ファンルーム内の圧力を均等にします。そのため、コイルを通過する気流を整流し、吹出気流の風向・風速分布の均一化を実現しています。

エンドユーザーにおける消費電力低減への貢献

NTTスマートコネクトでは、高性能・高信頼クラウドプラットフォームの提供により、オンプレミス運用からクラウド運用への移行を促進し、企業や個人などのエンドユーザーにおける消費電力の低減に貢献しています。

例えば、従来のオンプレミス運用からSmartConnect Cloud Platformへ移行することで、5企業・サーバ154台の保守・運用の場合だと、CO₂排出量を1年あたり67%削減することが可能になります。

こうしたサービスの普及により、利用者の利便性を向上させるとともに、社会全体でのCO₂排出量の抑制につなげていきます。

データ処理による気候変動対策などへの貢献

IT技術が急速に高度化し、社会に浸透するなか、ビッグデータをはじめとした情報の分析・解析などによる環境保護や気候変動対策への貢献が期待されています。

実際に、高速・大量のデータ処理の実現によって、気候変動や海洋・森林保護に関わるシミュレーションが可能になり、効果的な対策を講じることができます。

NTTスマートコネクトは、プラットフォームの提供だけでなく、さまざまなパートナーとの共創により、各種機関や企業における研究開発に貢献しています。



ハウジング事業

NTTグループの技術とIX直結のIPバックボーンでお客様のビジネスをサポートします



詳しくはこちら
<https://housing.nttsmc.com/feature.html>

最高クラスのファシリティと、インターネット事業者間の高品質な相互接続を実現したNTTグループならではのハウジングサービスを提供しています。

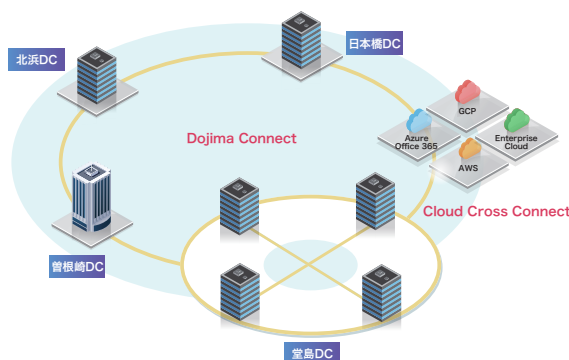
特長 1

都市型ネットワークDC

西日本最大級のインターネットエクスチェンジ拠点

NTTスマートコネクットの提供する都市型ネットワークDCは、各種IXやISPのアクセスポイントを擁しており、関西圏のインターネット接続サービスの心臓部となっています。

各データセンター間は、通信の信頼性の高い回線を利用し、自社光ケーブルリングサービス(Dojima Connect)によって構築されており、構内接続と同等の容易性で外部サービスとの接続を実現しています。

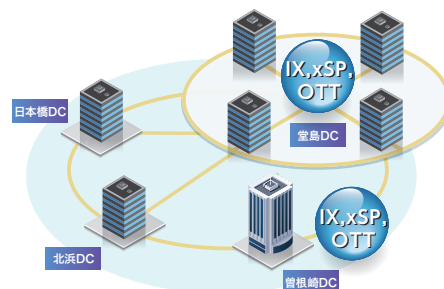


特長 2

ケーブルリング

高品質・低価格な光ケーブルリングサービスによる効果的なPeeringの実現

NTTスマートコネクットの提供する光ケーブルリングサービス(Dojima Connect)は、多様な相互接続を重視するサービスプロバイダーさまを中心に、高品質・低価格なサービスだけでなく、保守運用面も含め、世界有数のインターネット事業者さまにもご好評をいただいております。



特長 3

サポート

多言語対応した豊富かつ柔軟な構築支援・保守メニュー

NTTスマートコネクットの提供する構築支援・保守メニュー(リモートハンドサービス)は、お客さま機器のLEDランプ確認、機器リブート等の基本的なメニュー以外にもお客さまのご要望に合わせ、柔軟なメニュー設計が可能です。

24時間365日、日本語・英語での受付に対応しており、コロナ禍で来館が困難な状況におけるお客さま設備の定期作業や急な故障時の対応をサポートいたします。



24時間365日
常時監視

24時間365日
迅速対応

特長 4

環境対策

省エネルギー化に向けた取り組み

NTTスマートコネクットでは、データセンターをはじめとした各所で省エネルギー設備の導入を推進しています。

現在運用しているデータセンターに加え、2022年に開設した曾根崎データセンターにおいても、省エネルギー型の各種設備を採用し、環境負荷の低減に取り組んでいます。

また、NTTグループが定める「省エネ性能ガイドライン」に基づき、PUE(電力効率)向上に取り組んでいます。

「NTTグループ省エネ性能ガイドライン」<https://group.ntt.jp/environment/management/guideline/energy.html>



適切かつ
高効率な
空調制御



クラウド事業

仮想プラットフォームからSaaS型まで多様なニーズに応えるクラウドを提供しています



詳しくはこちら
<https://cloud.nttsmc.com/feature.html>

通信キャリアのDNAと、インターネット・プラットフォーム事業者として培った技術・ノウハウをベースに、総合的なクラウド事業を展開。
安心・信頼のクラウドコンピューティング環境を提供しています。

特長 1

高い信頼性

さまざまなリスクにそなえた 安心のクラウドサービス

災害やサーバー障害時にも、事業やサービスが継続できる十分な対策・対応をお約束します。トラブルが発生しても、経験豊富な当社専門スタッフが速やかにサポートします。

また、さまざまなバックアップ機能で、トラブル発生時も迅速なシステム復旧が実現できます。

※サービスにより仕様が異なります。詳細はお問い合わせください。



対災害リスク
震度7
レベル

24時間、365日
有人監視

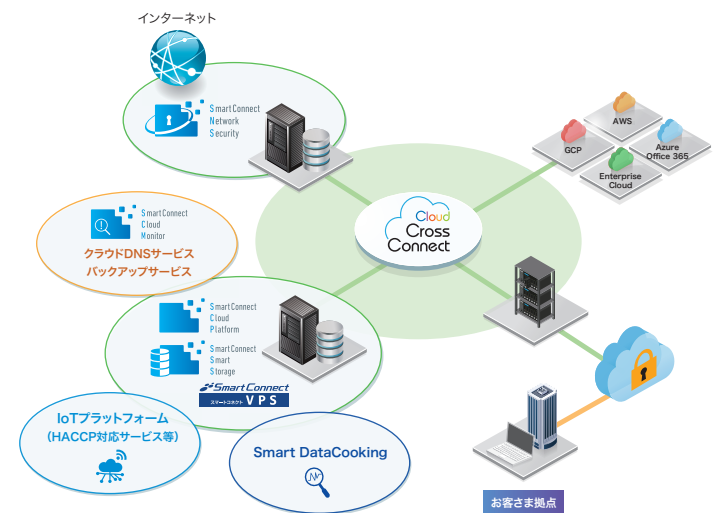
特長 2

充実のサポート

運用性・操作性に優れた 柔軟なクラウドサービス

お客さまの事業の需要や変動によって、必要に応じ、物理サーバー・ストレージ台数の拡張やサーバーのCPU・メモリーの変更が可能です。わかりやすいコントロールパネルは、マニュアルが不要であるほど直感的に操作でき、加えて「監視・バックアップ・DNS」など、サーバーの運用に必要な機能についても、組み合わせてご利用いただくことが可能です。

また、自社クラウド基盤を活用したデータ分析サービス (Smart DataCooking) や、IoTを活用したデータ収集・可視化サービスもご提供しています。



特長 3

コスト削減

トータルコストが削減できる 実用性の高いクラウドサービス

サーバー管理や運営などの業務にかかわるIT技術者の人件費が削減できます。資産をもたずにサービスとして利用できるため、初期投資が最低限に抑えられます。

また、必要なときに必要な分だけサーバーが利用できるため、不要なコストを削減できます。

※各サービスによって最低利用期間、解約申し込みに関する取り決めがあります。
詳細はお問い合わせください。





ストリーミング事業

NTTグループの技術とIX直結のIPバックボーンでお客様のビジネスをサポートします



詳しくはこちら
<https://www.smartstream.ne.jp/>

NTTグループだからできる業界最高クラスの配信環境と、用途に合わせた幅広いサービスラインナップで動画配信によるお客様の価値創造に貢献します。

特長

1

豊富な実績

ビジネスから
エンターテインメントまで、
幅広い業界・用途で高い評価

インターネットの普及初期から動画配信に取り組み、安定した配信品質で、多様な業種のお客様から高い評価を得ています。



社員教育、幹部講話、決算説明



行事・式典、議会中継

SmartSTREAM



音楽イベント、スポーツ

特長

2

用途に応じたパッケージ

教育・研修のご利用に特化した、
クラウド上の研修ルーム

撮影から編集、動画配信、学習サポートをワンストップ提供します。
ライブ&オンデマンド授業で生徒の自己学習を支援します。
また、VR体験型学習や疑似体験により受講者に新たな気づきを促します。

学習塾



交通安全



光Webスクール

講義映像Web配信支援サービス

危険作業



特長

3

多彩な配信

ライブ会場に瞬間移動。
リアルを超える
高臨場マルチアングル
360°VR配信

音楽を中心としたさまざまなライブをスマートフォン、タブレット、パソコンから視聴できる「マルチアングル&360度配信プラットフォーム」を提供します。

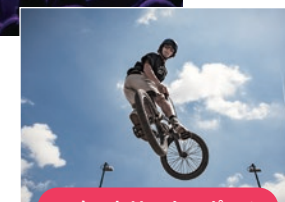


音楽イベント

VR
REALIVE360



舞台・演劇



エクストリームスポーツ



データ分析・活用事業

データの収集から蓄積・可視化・分析、そして課題解決に向けたコンサルティングまでをトータルでご提供できるサービス



詳しくはこちら
https://www.nttsmc.com/workstyle_ai/

クラウド上に蓄積された大量データやお客さま拠点の多種多様なデータを、安心・安全に流通・組み合わせて分析することで、タイムリーに経営判断を実施したい、といったお客さまニーズにお応えしています。

独自開発のAI分析技術を活用したサービス



パソコン操作ログを基に、企業における従業員の働き方を独自開発のAIが分析し、レポート化（特許取得済）

NTTスマートコネクトにおいて、パソコン操作ログを基に独自開発のAI分析による働き方の可視化システムを開発・運用・提供（お客さまニーズを捉え順次機能開発）。

主な機能



Check! パソコンに専用ソフトをインストールするだけの簡単導入

Check! わかりやすく可視化したレポートで改善策の優先度をAIがご提案

主な特長

特長①：勤務実態の可視化

パソコンの使用状況を客観的に把握！

パソコンログを収集し、月次レポート・日次レポートにより、社員別の業務時間実績をレポートします。

(例) 社員別の勤務実態



特長②：業務内容の可視化

効率化できる繰り返し業務を抽出！

パソコンログを収集し、繰り返しパターンごとの作業時間、ファイルごとの作業時間、WEBサイトごとの閲覧時間等を可視化します。

(例) 繰り返しパターンごとの作業時間



特長③：セキュリティリスクの可視化

情報流出の可能性を把握！

オンラインストレージへのアクセス、USBメモリによるファイル持ち出し等のセキュリティリスクを可視化します。デバイスの利用を管理者側で事前に一括制御もできます。

(例) セキュリティリスク



特長④：IT資産の可視化

パソコンのOSバージョンやディスクの空き容量などを管理！

パソコン毎のOSバージョン、ウイルス対策ソフトの有無、メモリの容量、ディスクの空き容量などをレポートします。

(例) IT資産管理





NTTスマートコネクト株式会社

<https://www.nttsmc.com/>

会社概要

社名	エヌ・ティ・ティ・スマートコネクト株式会社 NTT SmartConnect CORPORATION	設立年月日	2000年(平成12年)3月1日
所在地	本社 〒530-0011 大阪府大阪市北区大深町3番1号 グランフロント大阪タワー C13階 東京オフィス 〒105-0023 東京都港区芝浦1-2-1 シーバンスN館2F	資本金	1億円
		株主構成	西日本電信電話株式会社100%出資
		従業員数	245名(2022年7月現在)