

グリーン電力の提供を開始

2022年4月1日より、NTTコミュニケーションズのデータセンターサービスをご利用されるお客さまに向けて、再生可能エネルギーを選択できる電力メニューの提供を開始。

IOWN®搭載 Green Nexcenter™

揺らぎの少ない超高速かつ超低消費電力を実現する最先端の光伝送技術IOWN®でグリーンデータセンター間をつなぐ光アクセスネットワークを展開する計画です(2025年度予定)。

間接蒸発冷却式空調導入

2020年にオープンした東京第11データセンターの空調システムに、季節に応じて最も効率的な熱交換方式に切り替え可能な先進の間接蒸発冷却方式を導入。従来の空調システムに比べて約60%の消費電力削減を実現

Green Nexcenter™

超省エネかつ高発熱対応の次世代型グリーンデータセンター「Green Nexcenter™」を新設します。

遠隔制御ロボット

データセンターサービスの高度化に向けて、データセンター内において遠隔制御ロボットによる各種オペレーションの実現を目指します。

通信データの増加

2020

2022

2023

2024

2025

高発熱サーバーの
一般化



IP関連機器の
性能アップ

消費電力
増加

データセンターの省エネルギー推進

超省電力ICT基盤によるグリーン対応

2040
NTTグループ
カーボン
ニュートラル