5G Innovations

NEWS RELEASE

報道関係者各位

2026年9月14日

株式会社ブロードバンドタワー

ブロードバンドタワー、AI 時代のグリーンデータセンター『石狩新港サイト』を始動

～本日9月14日より運用開始～

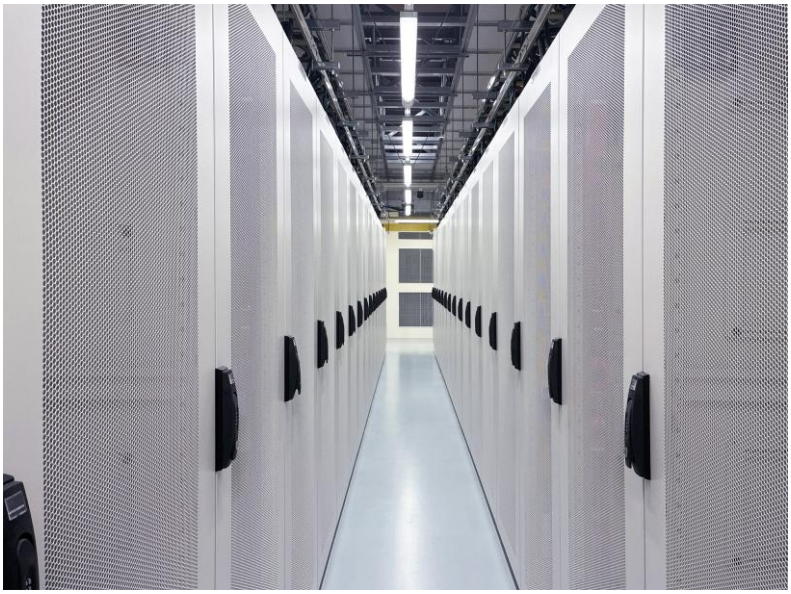
株式会社ブロードバンドタワー（本社：東京都千代田区、代表取締役：中川　美恵子、以下「ブロードバンドタワー又は当社」 コード番号：3776 東証スタンダード）は、「AI時代のグリーンデータセンター」を標榜する『石狩新港サイト』（北海道石狩市）について、本日9月14日より運用を開始いたしました。

ブロードバンドタワーは、合同会社石狩再エネデータセンター第1号(ISRD)との基本合意のもと、すでに石狩再エネデータセンターの管理業務を行っている中、今般、新たに、当社初の郊外型データセンターとして、『石狩新港サイト』を運用開始いたします。DXやAIの普及によるデータセンターの消費電力の急増を背景に、これまで以上に大容量電力の確保や高発熱機器への対応が求められる中、この課題を解決すべく、当社は再生可能エネルギー資源が豊富な北海道・石狩に新データセンターを開設し、AI時代に不可欠な電力・冷却インフラを安定的に提供すると同時に、クリーンエネルギーの積極的な活用により環境負荷の低減に努めてまいります。

『石狩新港サイト』では、敷地内の太陽光発電設備や石狩市内の風力発電所など、石狩市で生産された再生可能エネルギーを主に活用し、再生可能エネルギー100%での運営を行います。また、次世代通信基盤「IOWN構想※1」の実現に向けてNTT東日本が提供する商用サービスである、「All-Photonics Connect powered by IOWN」（APC）を活用し、大手町に立地する当社の基幹サイト『新大手町サイト』との直接接続を可能とすることで、地方立地でありながらも、都心部のデータセンターと同等のネットワーク品質と接続性を実現しております。なお当社は、当社が提供するデータセンター向けネットワークサービス「dc.connect NeX」（ディーシードットコネクト ネックス）を活用したコネクティビティサービスの提供について連携しており、「石狩再エネデータセンター」内に入居する他のデータセンター事業者に対してもサービスを提供いたします。

当社は、ネットワークに加え、電力需要にも強い次世代のデータセンター事業者を目指し、電力と通信の効果的な連携である「ワット・ビット連携」を強力に推進して新たな成長領域を創出します。具体的には、日本のインターネットの中心地「東京・大手町」を核とした都市型データセンターの優れた接続性と、『石狩新港サイト』に代表される環境負荷を抑えた郊外型データセンターの再エネ活用力を組み合わせ、IOWNをはじめとする次世代ネットワーク技術の活用を通じて国内外をシームレスにつなぐ、持続可能なデジタルインフラを実現し、データセンター事業者としてのさらなる価値向上に努めます。また、事業化を進める中で構築された企業間の協創体制やSPC（Special Purpose Company）を活用したストラクチャーを基礎として新たなる事業領域への挑戦を続け、様々な産業とICTとの融合・活用による「産業のデジタル化」（デジタルトランスフォーメーション）がもたらす、あらゆる企業・組織の新世代事業の展開・発展を支援してまいります。

以　上



『石狩新港サイト』内部写真

■ 『石狩新港サイト』の概要

施設名	石狩新港サイト
所在地	北海道石狩市（石狩湾新港地域　RE100 ゾーン内）
建物構造	耐震構造
データセンター面積	約 570 ㎡
ラック数（最大）	190 ラック
受電方式	特高 66kV 本線予備線 2 系統受電
発電機給電時間	48 時間
空調方式	壁吹き出し方式
消火設備	ガス消火設備、超高感度煙感知器
床耐荷重	1,500kg /㎡
セキュリティ	24 時間対面入館、生体認証（指紋・顔）、監視カメラ
電源（標準）	三相 4 線式 415/240V30A×2 系統(実効 10kVA)

＜用語解説＞

※1　IOWN

IOWN（Innovative Optical and Wireless Network）構想とは、あらゆる情報を基に個と全体との最適化を図り、光を中心とした革新的技術を活用し、高速大容量通信ならびに膨大な計算リソースなどを提供可能な、端末を含むネットワーク・情報処理基盤の構想です。詳しくは次のホームページをご覧ください。

●IOWN 構想とは

https://www.rd.ntt/iown/index.html

■ ブロードバンドタワーについて

会 社 名 ： 株式会社ブロードバンドタワー
所 在 地 ： 〒100-0011 東京都千代田区内幸町二丁目1番6号 日比谷パークフロント
代 表 者 ： 代表取締役 藤原 洋
代表取締役 中川 美恵子
設 立 ： 2000年（平成12年）2月9日
U R L ： https://www.bbtower.co.jp/

ブロードバンドタワーは、高度な運用技術と信頼性の高いハウジングサービス、インターネット接続サービス、およびクラウドサービスを提供しています。アクセスの良い都心にインターネットデータセンターをはじめとしたネットワークインフラストラクチャー資産を有し、インターネットサービス提供企業をはじめとした、多数の企業から高い信頼を得ています。またDell PowerScale(Isilon)等のビッグデータ対応ソリューションを提供しております。当社は、DX時代を先導する「DX認定事業者」として、サステナビリティをも重視した事業運営に努めてまいります。

※「IOWN®」は、NTT株式会社の商標又は登録商標です。また、「All-Photonics Connect®」は、NTT東日本株式会社およびNTT西日本株式会社の登録商標です。
その他、記載されている会社名および商品名は、それぞれ各社の商標および登録商標であります。

■ 報道関係お問い合わせ先

株式会社ブロードバンドタワー 社長室 広報IRグループ
電話：03-5202-4810 FAX: 03-5510-3431 E-mail: pr-ir@bbtower.co.jp
https://www.bbtower.co.jp/