

2023年12月19日
東京電力ホールディングス株式会社
日本電信電話株式会社

東京電力ホールディングスとNTTの協業事業における新たな取り組み

東京電力ホールディングス株式会社（代表執行役社長：小早川智明、本社：東京都千代田区、以下「東電HD」）と日本電信電話株式会社（代表取締役社長：島田明、本社：東京都千代田区、以下「NTT」）は、TNクロス株式会社を共同で設立以降、社会的課題の解決と市場・社会の変化に応じた新ビジネス創造・事業展開の検討を重ねてまいりました。

この度、以下の2つの取組みについて事業化の合意に至り、それぞれ共同出資会社等を設立いたします。

1. データセンターの共同開発に向けた新会社の設立
株式会社NTTデータグループ、NTTグローバルデータセンター株式会社
東京電力パワーグリッド株式会社
別紙1
2. 群馬県嬭恋村における蓄電所事業に係る合同会社の設立
東京電力ホールディングス株式会社
NTTアノードエナジー株式会社
別紙2

東電HDとNTTは今後も両社が有する電力及び通信のアセットやノウハウを活用し、カーボンニュートラル等の今後益々高度化する社会ニーズにお応えするなど、新たな価値の創造と持続可能な社会の担い手となることを目指し事業展開を進めてまいります。

以 上

【参考】

データセンターの共同開発に向けた新会社の設立
群馬県嬭恋村における蓄電所事業に係る合同会社の設立

【本件に関するお問い合わせ】
東京電力ホールディングス株式会社
広報室 経営報道グループ 03-6373-1111（代表）
日本電信電話株式会社 広報部門 ntt-pr@ntt.com

データセンターの共同開発に向けた新会社の設立

2023年12月19日

株式会社NTT データグループ

NTT グローバルデータセンター株式会社

東京電力パワーグリッド株式会社

株式会社NTT データグループ（本社：東京都江東区、代表取締役社長：本間 洋）、NTT グローバルデータセンター株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木 康雄）、東京電力パワーグリッド株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 社長執行役員：金子 禎則）は、千葉県印西白井エリアにおいて、データセンターの共同開発および運用を目的とした新会社の設立に向けて合意しました。NTT グローバルデータセンターと東京電力パワーグリッドの2社間で締結した出資者間合意書をふまえ、2023年度内に特別目的会社（SPC）を設立し、同エリアでのデータセンター開設とサービス開始を2026年度下期に計画しています。今後も首都圏を中心に、順次データセンター開発および運用を共同検討していきます。

NTT グループは、新中期経営戦略に基づき、IOWNによる新たな価値創造、データドリブンによる新たな価値創造を実現していくため、成長分野であるデータセンター事業の拡張、高度化を推進し、今後5年間1.5兆円の投資を計画しています。

東京電力グループは、第四次総合特別事業計画に基づき、保有する設備・土地等のアセット、電力設備の建設・運営等のノウハウを活用して、データセンター等の普及を地域とともに促進することで、電力設備の設備効率や持続可能性の向上等に取り組んでいます。

データセンター市場は、生成 AI 技術等の活用進展に伴い、データ需要は今後も増大していくと想定されており、データセンターへのニーズも引き続き高水準に推移していくと考えられます。特に今回共同開発を検討する千葉県印西白井エリアは、大規模データセンターの集積地として、データセンター利用の新規および拡張ニーズが特に高い地域となっています。

このようなデータセンターをめぐる動向やニーズの変化に応えるため、今回の共同検討の実施にあたり、NTT グローバルデータセンターならびに東京電力パワーグリッドは、本事業推進を目的とした特別目的会社を、2023年度内に資本比率50：50で設立、千葉県印西白井エリアに用地を取得し、両社で開発するデータセンター第一弾として、IT 機器向け電力容量が50MWのデータセンターを開発する予定です。

NTT データグループの有する先進的な通信および情報処理技術とグローバルに標準化されたデータセンターの構築運用ノウハウ、東京電力グループの有する多様な電力設備の構築運用、カーボンニュートラルソリューションのための分散電源の最適活用ノウハウ等を組み合わせ、デジタル化ならびにカーボンニュートラル化の実現に向けた社会的課題解決に貢献すべく、先進的なデータセンターモデルの実現を目指します。

以上

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 NTT データ 広報部 田中

E-mail : nttdata-pr-inquiries@am.nttdata.co.jp

NTT グローバルデータセンター株式会社 企画部

E-mail : gdc@ntt.com

東京電力パワーグリッド株式会社 秘書・リスクマネジメント室

03-6373-1111 (代表)

群馬県嬭恋村における蓄電所事業に係る合同会社の設立

東京電力ホールディングス株式会社
NTTアノードエナジー株式会社

東京電力ホールディングス株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：小早川 智明、以下「東電HD」）およびNTTアノードエナジー株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：岸本 照之、以下「NTTAE」）は、この度、群馬県吾妻郡嬭恋村において蓄電所事業*を実施するための合同会社を本年11月に設立いたしました。今後、本合同会社において、2025年の事業開始を目指し、蓄電所構築等の準備を進めて参ります。

1. 背景と目的

2050年のカーボンニュートラル実現に向けて再生可能エネルギーの導入・活用が進むなか、それに伴って必要となる調整力の確保や電力システムの増強対策等、電力システムにおける課題が顕在化しています。これらの課題に対しては、従前より東電HDおよびNTTAE双方で蓄電池を活用した取り組みを行なってきていますが、両社でこれまで培ってきたノウハウを持ち寄り、今後必要性が高まる蓄電所事業を協業することで蓄電池の活用領域拡大やコスト低減を進め、更なる蓄電所事業の発展を目指します。

2. 合同会社概要

名称	嬭恋蓄電所合同会社
設立日	2023年11月28日
所在地	東京都千代田区
出資比率	東電HD：50%、NTTAE：50%

3. 蓄電所概要

事業予定地	群馬県吾妻郡嬭恋村三原 1449-78
事業開始	2025年度（予定）
蓄電所仕様	容量：9.3MWh／出力：2.0MW
電池種別	リチウムイオン電池

※資源エネルギー庁「令和4年度補正 再生可能エネルギー導入拡大に資する分散型エネルギーリソース導入支援事業費補助金」に採択

【本件に関するお問い合わせ】
東京電力ホールディングス株式会社
広報室 経営報道グループ 03-6373-1111（代表）
NTTアノードエナジー株式会社
経営企画部 広報室 03-5444-2442