

東急不動産と共同で宮城県白石市に系統用蓄電所を新設

～東急不動産と共同出資、2028 年度の運転開始を予定～

2026 年 8 月 28 日

株式会社 IBeeT

株式会社 IBeeT（以下「IBeeT」）、東急不動産株式会社（以下「東急不動産」）の 2 社は、共同出資により宮城白石蓄電所合同会社（以下「本合同会社」）を設立し、宮城県白石市において系統用蓄電所（送電端出力 20MW／蓄電容量 75.2MWh）を新設します。

2026 年 6 月に本合同会社を設立して事業実施体制を整え、2026 年度中の着工、2028 年度の運転開始を予定しています。

本蓄電所は、再生可能エネルギーの出力変動を補完する調整力電源として、東北の電力需給の安定化に貢献します。

なお、本事業は経済産業省の補助事業（令和 7 年度再生可能エネルギー導入拡大・系統用蓄電池等電力貯蔵システム導入支援事業費補助金）を活用いたします。



本蓄電所に採用する蓄電システム「PowerX × Bluestorage」（イメージ）

1. 市場状況・取組意義

2050 年カーボンニュートラルの実現に向けて、再生可能エネルギー（以下「再エネ」）の導入拡大に伴い、天候や時間帯が大きく影響を与える再エネの出力変動を補完できる蓄電池の必要性が高まっています。特に東北は、再エネの設備導入が急速に進む一方で需給調整力の確保が課題となっており、需給調整機能を提供できる蓄電所へのニーズは高く、この度 IBeeT および東急不動産の 2 社で東北での蓄電所事業を通じて、電力の安定供給及び脱炭素社会の実現に取り組んでまいります。

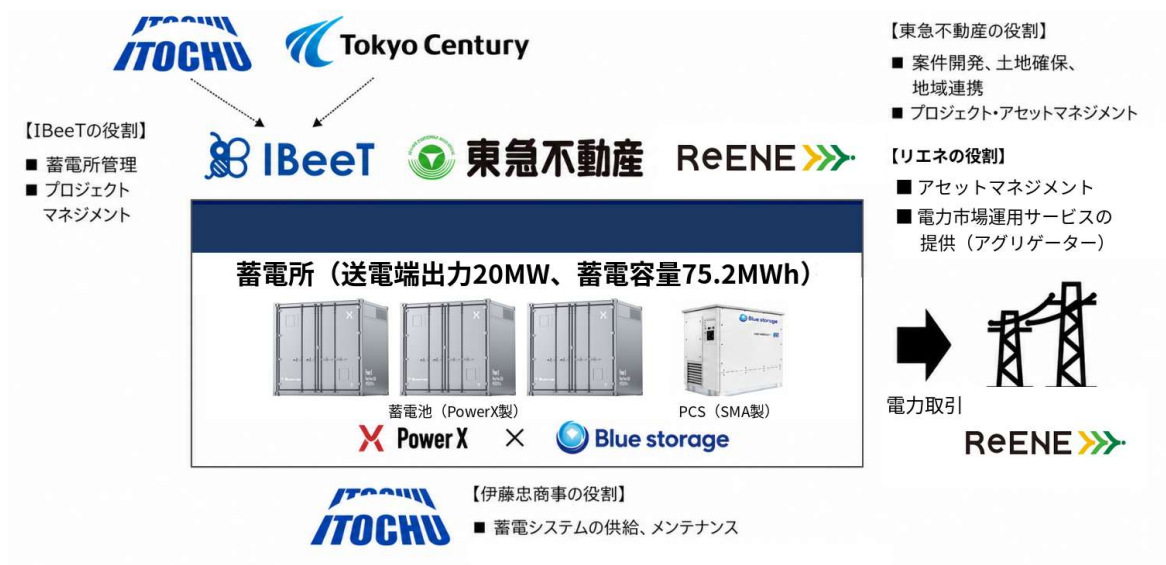
2. IBeeT としての取組み

IBeeT は、本合同会社の代表社員として事業運営を担うとともに、本合同会社よりプロジェクトマネジメント業務の委託を受け、蓄電池システム構築業務、竣工後の運営体制構築など蓄電所の立ち上げに関わるマネジメントサポートを行います。本蓄電所では、株式会社パワーエックスと伊藤忠商事株式会社がコ・ブランド蓄電システムパッケージ「PowerX × Bluestorage」として展開する系統用蓄電システムと、独 SMA 社製のパワーコンディショナー（PCS）を組み合わせたシステムを採用しました。

3. 事業概要

会社名	宮城白石蓄電所合同会社
所在地	東京都港区虎ノ門五丁目 3 番 20 号 株式会社アカウンティング・マネジメント・サービス内
職務執行者	代表社員 株式会社 IBeeT 職務執行者 村上 洋一
設立日	2026 年 6 月 4 日
蓄電所所在地	宮城県白石市小原字塩花 22 番、23 番、11 番 1
送電端出力	20MW
蓄電容量	75.2MWh
電池方式	リン酸鉄リチウムイオン電池（LFP）
運転開始予定	2028 年度

スキーム図



4. IBeeTの蓄電池事業に関する取り組み

IBeeTは、持続可能で柔軟性の高いエネルギー社会の実現に向け、分散型電源を広く普及させるために2021年に伊藤忠商事株式会社と東京センチュリー株式会社の出資により設立されました。

太陽光発電システム、産業用・系統用蓄電池の販売やリース、太陽光で発電した電気の販売（PPA）などを行っています。

系統用蓄電所に関しては、西鉄自然電力合同会社が九州で行う2件の蓄電所の蓄電池リースや、東急不動産の子会社である株式会社リエネとの協業による御徳蓄電所合同会社への出資参画を行ってまいりました。

また、2026年3月には、東急不動産をはじめとする各社との共同出資により、特別高圧の系統用蓄電所6物件（全国・合計出力約174MW、総事業費約300億円）を推進する系統用蓄電池コンソーシアム「合同会社リブラ」へ出資参画、2026年7月には福岡県飯塚市において飯塚勢田蓄電所の建設に着工いたしました。

今回の宮城白石蓄電所は、IBeeTが出資参画する蓄電所事業の四号案件となります。

IBeeTは分散型電源導入のトータルソリューション（製品、技術知見、ファイナンス、市場運用、アフターサービス）を提供し、エネルギー価値の最大化を図ってまいります。

5. 会社概要

<IBeeT>

会社名	株式会社 IBeeT
本社所在地	東京都千代田区神田練堀町3
代表者	代表取締役社長 村上 洋一
資本金	245 百万円
設立日	2021 年 4 月 20 日
事業概要	太陽光発電システムや蓄電池の販売・リース・サブスクリプションサービス提供

<東急不動産>

会社名	東急不動産株式会社
本社所在地	東京都渋谷区道玄坂一丁目21番1号
代表者	代表取締役社長 田中 辰明
資本金	57,552 百万円
設立日	1953 年 12 月 17 日
事業概要	都市事業、住宅事業、ウェルネス事業、産業共創事業、環境エネルギー事業、海外事業等

<本リリースに関するお問い合わせ先>

株式会社 IBeeT（アイビート） 営業部 榊
〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町 3 番地
[E-mail : ibeet-admi@ibeet.co.jp](mailto:ibeet-admi@ibeet.co.jp)