

2025 年 8 月 1 日

報道関係各位

石油資源開発株式会社

Tel: 03-6268-7110 (広報代表)

<https://www.iapex.co.jp/contact/>

JAPEX 美浜蓄電所の営業運転開始について

石油資源開発株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：山下 通郎、以下「当社」）は、千葉県千葉市の当社技術研究所構内に、当社初となる系統用蓄電池^(*)設備「JAPEX 美浜蓄電所」（以下、「本蓄電所」）を設置し、2025 年 8 月 1 日に営業運転を開始しました。

太陽光や風力等の変動性再生可能エネルギーの導入拡大が進む中、近年、再生可能エネルギーの出力変動を補完できる調整力を提供し、電力系統の安定化を図ることのできる蓄電池の重要性が高まっています。

当社は今後、これまで構築してきた電力事業の体制や培ったノウハウを活かし、本蓄電所の運営・管理や各種電力市場⁽²⁾での取引を行います。これにより、再生可能エネルギーの有効活用やさらなる導入の拡大、調整力の提供による電力の安定供給や需給バランスの改善に貢献します。加えて、本蓄電所の事業で得られる知見を活かし、蓄電池事業への取り組みをより一層推進し、収益獲得の機会の拡大を目指してまいります。

なお、本蓄電所は公益財団法人東京都環境公社の「令和 4 年度系統用大規模蓄電池導入促進事業助成金」に採択され、電力系統に直接接続する大規模蓄電池の導入に必要な経費の一部を助成されております。

当社はこれまで行ってきたエネルギーの安定供給の取り組みに加え、蓄電池事業に取り組むことで、時代に合わせたエネルギーの安定供給を追求し、「総合エネルギー企業」としてのさらなる成長を目指してまいります。

以上

注)

*1: 電力系統（発電所から送配電まで、電力に関するシステム全体のこと）につなぐ蓄電池で、電力が余った時には蓄電し、電力が不足した時には放電することで、系統電力の安定化を図ることができる。

*2: 電力卸市場、需給調整市場、容量市場の 3 市場で取引を行う。

【別紙】

(蓄電所概要)

名称	JAPEX 美浜蓄電所
所在地	千葉県千葉市美浜区浜田 技術研究所構内
設備規模	出力：1,999kW ／ 容量：約 6,000kWh
電池種別	リチウムイオン蓄電池
EPC	JFE エンジニアリング株式会社
着工	2024 年 8 月 19 日
商業運転開始	2025 年 8 月 1 日

(写真)



蓄電所外観

###