

2024年4月22日  
大和エネルギー・インフラ株式会社

## 米国における系統用蓄電池プロジェクトへの開発段階での投資実行について

大和エネルギー・インフラ株式会社（代表取締役社長：松田 守正、以下「当社」）は、このたび Stella Energy Solution LLC（以下、「Stella 社」）が米国テキサス州にて開発する系統用蓄電池プロジェクト（以下、「本プロジェクト」）に関して、本プロジェクト SPC への出資契約を締結いたしました。

本プロジェクトは、テキサス州に所在する 200MW/480MWh 系統用蓄電池プロジェクト（“Thomas Cameron”）を投資対象プロジェクトとして、Stella 社と当社が共同で開発を進めます。本プロジェクトは 2025 年内着工、2026 年内運転開始を予定しており、運転開始後はテキサス州の電力市場（ERCOT）にて、リアルタイム市場やアンシラリーサービス市場への入札に参加する予定です。

米国テキサス州においては、陸上風力や太陽光を中心とした再生可能エネルギーの拡大・普及により、電力システムの安定化が喫緊の課題となっております。先進的な ERCOT の市場設計を背景に、調整電源としての系統用蓄電池プロジェクトの開発が急速に進む中、本プロジェクトは当社として初めての同州における系統用蓄電池事業への投資実行となります。本プロジェクトへの投資実行を通じて、米国における蓄電池事業に関する知見を高め、国内外の再生可能エネルギーおよびインフラ分野における投資を積極的に検討し、金融機能を通じて脱炭素社会の実現に貢献して参ります。

大和証券グループは、ステークホルダーの皆様と共に、SDGs や ESG に資する取組みを通じた中長期的な企業価値の向上およびサステナブルで豊かな社会の創造に努めてまいります。

### 本プロジェクト概要

プロジェクト名	Thomas Cameron BESS
ロケーション	テキサス州
出力/容量	200MW/480MWh
電力市場	ERCOT
工事開始予定	2025 年内
運転開始予定	2026 年内

以上

大和エネルギー・インフラ株式会社

URL: <https://daiwa-ei.jp/>

(ご参考) 大和証券グループのサステナビリティに関する取組み：

[https://www.daiwa-grp.jp/sustainability/?cid=ad\\_eir\\_sdgspress](https://www.daiwa-grp.jp/sustainability/?cid=ad_eir_sdgspress)