大和エナジー・インフラ株式会社 芙蓉総合リース株式会社 アストマックス株式会社

系統用蓄電池プロジェクト「しんかわ蓄電所」商業運転開始のお知らせ

大和エナジー・インフラ株式会社(以下「大和エナジー・インフラ」)、芙蓉総合リース株式会社(以下「芙蓉リース」)、アストマックス株式会社(以下「アストマックス」)の 3 社が共同出資する合同会社 DAX を通じ、北海道札幌市に建設した「しんかわ蓄電所」が、2025 年 11 月 1 日付で商業運転を開始したことをお知らせいたします。

本蓄電所は 2023 年度に着工、定格出力 50,000kW、定格容量 100,000kWh の大規模系統用 リチウムイオン蓄電池を設置しており、2025 年度内の運転開始を目指し準備を進めてまいりまし た。運転開始後は AI を活用した市場予測等にもとづき、卸電力市場や需給調整市場、容量市場で の取引を実施いたします。

脱炭素社会の実現に向け再生可能エネルギー(以下「再エネ」)の導入が加速する中、電力価格のボラティリティや送電線の制約、需給バランスに起因する出力制御などの課題があり、電力系統の安定化に寄与する蓄電池の重要性が増しています。本事業を通じて、再エネの導入加速と電力系統の安定化に貢献するとともに、カーボンニュートラルの実現、GX(グリーントランスフォーメーション)の推進、持続可能な社会の実現に取り組んでまいります。

1. 本事業の概要

1 1 2 1 2 1 2 2 2			
業	者	名	合同会社 DAX
電	所	名	しんかわ蓄電所
事 業 地		地	北海道札幌市
格	出	力	50,000 kW
格	容	量	100,000 kWh
池	方	式	リチウムイオン電池
運転開始時期			2025年11月1日
出資者および			大和エナジー・インフラ:50.98%
持ち分比率			芙蓉リース:46.0%
			アストマックス:3.02%
オペレーター			アストマックス
	電り	電 所 業 出 格 容 池 方 転 開 始 時 出資者および 持ち分比率	電 所 名 業 地 格 出 力 格 容 量 池 方 式 転 開 始 時 期 出資者および 持ち分比率

●蓄電所概観



以 上

本件に関するお問い合わせ先

大和エナジー・インフラ株式会社 経営企画部 広報担当 TEL: 03-5555-6100 HP: https://www.daiwa-ei.jp/contact/

芙蓉総合リース株式会社 コーポレートコミュニケーション室 TEL: 03-5275-8891 HP: https://www.fgl.co.jp/contact/

アストマックス株式会社 経営企画部

TEL: 03-5447-8400 HP: https://www.astmax.co.jp/contact/