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

事	業	者	名	合同会社 DAX
蓄	電	所	名	しんかわ蓄電所
事	事 業 地		地	北海道札幌市
定	格	出	力	50,000 kW
定	格	容	量	100,000 kWh
電	池	方	式	リチウムイオン電池
運転開始時期			,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

●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/