

蓄熱蓄電システム開発「ESREE Energy」に出資 次世代の熱事業領域で将来的な知見獲得へ

デジタルグリッド株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 CEO：豊田祐介、以下「当社」）は、ESREE Energy 株式会社（本社：東京都荒川区、代表取締役：岩田貴文、以下「ESREE Energy」）に対し、将来的な熱事業領域における研究開発および知見獲得を目的として出資を行いました。

DIGITAL
GRID**ESREE**
Energy

ESREE Energy(エスリーエナジー)について

ESREE Energy は、砂利を活用した蓄熱の分野で新たな技術開発に挑戦しているスタートアップ企業です。再生可能エネルギー由来の電力を熱に変えて蓄え、必要な時にエネルギーとして活用する技術を研究開発し、大規模かつ低コストなエネルギー貯蔵を可能にすることを目指しています。

出資の背景と目的

当社は電力取引のプラットフォーム事業を主力に、再生可能エネルギーの取引や蓄電池を活用した調整力事業を展開しています。また将来的な事業環境の変化に対応するため、成長可能性のあるスタートアップ企業への出資を行っております。

今回の出資は、ESREE Energy の将来性と独創的なアプローチを評価し、研究開発投資の一環として行うものです。本出資を通じて、当社は ESREE Energy の成長を支援するとともに、蓄熱の分野における基礎的な知見を蓄積し、中長期的な視点での連携可能性を模索してまいります。

会社概要

【デジタルグリッド株式会社】

▶令和7年度 気候変動アクション環境大臣賞 ▶令和6年度 新エネ大賞「新エネルギー財団会長賞」

会社名：デジタルグリッド株式会社 (<http://www.digitalgrid.com/>)

代表者：代表取締役社長 CEO 豊田祐介 【東証グロース市場 350A】

設立：2017年10月 資本金：1,139百万円 従業員数：92名（2月1日現在）

所在地：東京都港区赤坂 1-7-1 赤坂榎坂ビル 3階

事業内容：電力及び環境価値取引プラットフォーム「DGP」運営、分散型電源アグリゲーションサービスの提供

【ESREE Energy 株式会社】

会社名：ESREE Energy 株式会社 (<https://esree.co.jp/>)

代表者：代表取締役 岩田貴文

設立：2023年5月 資本金：4百万円 従業員数：6名（2月1日現在）

所在地：東京都荒川区南千住八丁目5番7号 白鬚西R&Dセンター209号室

事業内容：蓄熱蓄電技術の開発、エネルギー貯蔵に関する市場・技術調査など