

## エクセルギー・パワー・システムズ株式会社への出資について

株式会社みずほ銀行（頭取：加藤 勝彦、以下「みずほ銀行」）とエクセルギー・パワー・システムズ株式会社（代表取締役：ムセル・マイク・イグナス、以下「エクセルギー」）は、このたび、みずほ銀行によるエクセルギーへの出資（以下「本出資」）を目的に、投資契約を締結しました。

なお、本出資は、2023年2月に新設した価値共創投資枠（※1）を活用し、主要なパートナーである関西電力グループとの価値共創を目的とするものです。

**MIZUHO**



Exergy Power Systems

エクセルギーが開発・製造する次世代パワー型蓄電池システムは、短時間に高出力の連続充放電を行うことにより、高速調整力（※2）サービス及びバックアップ電源サービスの提供を可能にします。これにより、再エネ大量導入時における電力系統の不安定化という課題解決とBCP高度化に取り組み、再エネ電力の利用拡大とレジリエントな電力インフラの構築を目指しています。調整力の取引市場整備が先行しているアイルランド・英国において既に事業展開を進めており、今後は蓄積したノウハウ・実績を活かして日本国内への本格的な事業進出を視野に入れていきます。

関西電力グループは、エクセルギーと資本業務提携（※3）を行い、電力ビジネスにおける知見・ノウハウとエクセルギーの蓄電池システムとの融合を通じて、海外における新たなサービスの創出や将来的には日本での共同事業展開を目指しています。

みずほ銀行は、気候変動対応が強く意識される昨今、調整力不足に起因する再エネ導入制約への対応や落雷・風水害の多発による電力レジリエンス低下への備えといった様々な社会課題を解決するためのテクノロジーとソリューションの提供を目指すエクセルギーと関西電力グループの協業を後押しすべく、価値共創の取り組みの一環として本出資を行い、事業リスクを一部テイクしながら新たな事業モデルの創出と普及・拡大に向け、両社とともに挑戦していきます。

〈みずほ〉は、お客さまの価値共創パートナーとして更なる真価を発揮することを通じて、次世代の有望産業・企業の育成に貢献し、持続的に発展する未来を創っていきます。

※1 2023年2月15日付プレスリリース：「価値共創に向けた取組みの強化について」

[https://www.mizuhobank.co.jp/release/pdf/20230215release\\_jp.pdf](https://www.mizuhobank.co.jp/release/pdf/20230215release_jp.pdf)

※2 電力の需給を一致させるために必要な電力リソースを調整力と呼び、指令を受けてから短時間で応答できるものを特に「高速調整力」と呼ぶ

※3 2019年10月31日付プレスリリース：「エクセルギー・パワー・システムズ株式会社との資本業務提携について」 [https://www.kepco.co.jp/corporate/pr/2019/1031\\_1j.html](https://www.kepco.co.jp/corporate/pr/2019/1031_1j.html)

#### 【エクセルギーの概要】

会社名：エクセルギー・パワー・システムズ株式会社

所在地：東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学アントレプレナープラザ 505

代表者：代表取締役社長 CEO ムセル・マイク・イグナス

代表取締役副社長 CFO 大島 俊

設立：2011年5月

事業：パワー型蓄電池を活用した分散型バックアップサービスの提供

URL：<https://exergyworld.com/>

以 上

ともに挑む。ともに笑る。

**MIZUHO**