



2021年7月14日
商工中金

次世代蓄電池システムを開発製造する東大発ベンチャーの エクセルギー・パワー・システムズ株式会社様を金融面からサポート

商工中金は、事業性の判断が難しく、収益化に時間の要する分野に取り組む創業間もない中小企業の皆さまを、関係機関等と連携しながら、積極的にサポートしています。

商工中金（上野支店）は、エクセルギー・パワー・システムズ株式会社様（本社：東京都文京区、代表者：ムセル・マイク・イグナス様）に対し、次世代蓄電池システムの開発・製造に必要な資金2億円を長期期限一括償還型にて融資しました。

同社は、次世代蓄電池システムの開発・製造・販売・運営事業を行う東京大学発のベンチャー企業です。独自開発したパワー型蓄電池は、超急速充放電特性に優れ、小容量で高出力の電力を瞬発的かつ連続供給できるため、再生可能エネルギーの導入が進むアイルランド島の電力需給調整力市場にも利用されています。

今回、同社は、独自開発したパワー型蓄電池を活用した分散型エネルギーサービスにより、世界的に需要が高まっている再生可能エネルギーの導入拡大による電力ネットワークの不安定問題を解消し、安定的な電力供給を実現するとともに、対象エリアをアイルランド、英国から日本等へと拡大していく予定です。

商工中金は、同社の取組みが、再生可能エネルギーの導入を後押し、脱炭素化に貢献するものと考え、経営者との対話や外部機関へのヒアリングを通じた事業性評価を行い、必要な資金を長期期限一括償還型にて融資しました。

商工中金は、持続可能な社会の実現に向けて、中小企業の皆さまの「SDGs（持続可能な開発目標）」に貢献する取り組みを積極的にサポートしてまいります。

【エクセルギー・パワー・システムズ株式会社様の概要】

所在地	東京都文京区本郷7-3-1
代表者	ムセル・マイク・イグナス様
資本金	3億8,500万円
従業員数	32名（2021年6月末）
設立	2011年5月
業種	製造業



【アイルランド島に設置した同社の蓄電池システム】