

2019年5月8日  
丸紅株式会社

## 分散型電源案件の開発支援サービスを提供する米国 GridMarket 社への出資について

丸紅株式会社（以下、「丸紅」）は、分散型電源(\*)案件の開発支援サービスを提供する米国 GridMarket 社（以下、「GM 社」）へ2019年4月3日出資しました。

GM 社は2014年に設立されたスタートアップ企業であり、不動産情報や電力消費データ等のビッグデータと人工知能（AI）によって開発した独自のアルゴリズムを用いて、工場や商業施設などの電力消費量や波形を予測する技術（以下、「本技術」）を有しています。GM 社は本技術による予測値を基に、太陽光発電設備や蓄電池などの分散型電源設備の最適な組み合わせとその効果を導き出すことで分散型電源の潜在需要を掘り起こし、電気代削減を提案するサービスを提供しています。

昨今、大規模集中型電源の災害時の脆弱性や環境への影響が社会的課題となっています。丸紅はこのような課題を克服すべく、20年以上にわたって太陽光発電関連ビジネスを展開し、現在は北米や日本を中心に分散型電源の導入を推進しています。

丸紅は、GM 社のサービスを活用して北米や日本、分散型電源の導入効果が高い島嶼部等のエリアにおいて潜在案件を発掘し、最適なソリューションを提案することで分散型電源の普及拡大に取り組んでいきます。顧客に対して電気代の削減やBCP（事業継続計画）対策、ESG 投資の推進といったメリットを提供し、環境負荷の低いエネルギー消費社会の実現を目指します。

(\*) 電力需要地に隣接して分散配置される中小規模な発電、蓄電設備全般の総称で、太陽光発電等の再生可能エネルギーも含む。電力需給システムの主流である大規模集中型電源に対する相対的な概念。

### < GridMarket 社概要 >

会社名 : GridMarket, LLC (グリッドマーケット社)  
所在地 : 米国ニューヨーク州ニューヨーク市  
設立年 : 2014年  
事業内容 : ビッグデータ及び AI を活用した分散型電源案件の発掘・開発支援サービスの提供  
HP : <https://gridmarket.com/>

以上