



2021年8月12日

伊藤忠商事株式会社
東京センチュリー株式会社

分散型電源のサブスクリプションサービスを提供する合弁会社設立について

伊藤忠商事株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長 COO:石井敬太、以下「伊藤忠商事」)と東京センチュリー株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:野上誠、以下「東京センチュリー」)は、脱炭素社会の実現に寄与する分散型電源並びに関連機器のサブスクリプションサービスを提供するため、共同で合弁会社「株式会社 IBeeT」(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 CEO:安部泰宏、以下「IBeeT」)を設立しましたのでお知らせいたします。

昨今の蓄電池市場においては、再生可能エネルギーの普及や自然災害に対するレジリエンス向上・停電対策の観点から、家庭用蓄電システムや中大型の蓄電システムのニーズ拡大が見込まれています。IBeeT ではそれらの需要に対応し市場導入を促進すべく、伊藤忠商事が NF ブロッセムテクノロジーズ社と共同で開発・販売する家庭用蓄電システム「Smart Star」をサブスクリプションサービスで提供いたします。

伊藤忠商事が販売する「Smart Star」(※1)は、全負荷型蓄電池として、停電時に全ての電気を利用できる利便性を有していることに加えて、各家庭の電力需要パターンを人工知能(AI)で学習し、太陽光や深夜の安い電力を活用した蓄電池放充電の最適化が実現でき、2021年6月末時点で累計販売台数4.5万台(約450MWh)を突破しています。

サブスクリプションサービス第一弾として2021年9月から新たに開始する「Beeフラット」は、「Smart Star L」ならびに「Smart Star 3」を、初期費用無料および月々定額で各ご家庭にリース提供いたします。契約期間中の定期メンテナンスサービスに加え、従来の10年の製品保証に対して5年延長するとともに、AIソフトウェア「GridShare」による最適充放電サービス等をパッケージで提供し、契約期間満了後にはご家庭へ蓄電システムを無償譲渡する国内初のサブスクリプションサービスとなります(※2)。

また、IBeeTは、将来的にEVリユース電池を活用した中・大型蓄電システム「Bluestorage」(※3)や、業務用蓄電池、太陽光パネル、EV本体及び関連機器等のサブスクリプションサービス

スの提供も視野に入れており、IBeeT が当サービスを通じて保有する分散型電源から生み出される余剰電力を AI「GridShare」を用いて相互に融通するなど、効率的な分散型電源プラットフォームの早期構築を図ります。

今後も伊藤忠商事および当社は、IBeeT と連携して分散型電源並びに関連機器のサブスクリプションサービスを進化させることにより、新たなエコシステムおよびサーキュラーエコノミー（循環経済）を創出するなど、脱炭素社会と分散型エネルギー社会の実現に向けて貢献してまいります。

合併会社の概要

会社名	株式会社 IBeeT （アイビート）
設立日	2021 年 4 月
本社所在地	東京都千代田区神田練堀町 3 富士ソフトビル 13 階
代表取締役社長	安部泰宏
資本金	245 百万円
出資比率	伊藤忠商事 50% 東京センチュリー50%
ウェブサイト	https://www.ibeet.co.jp/

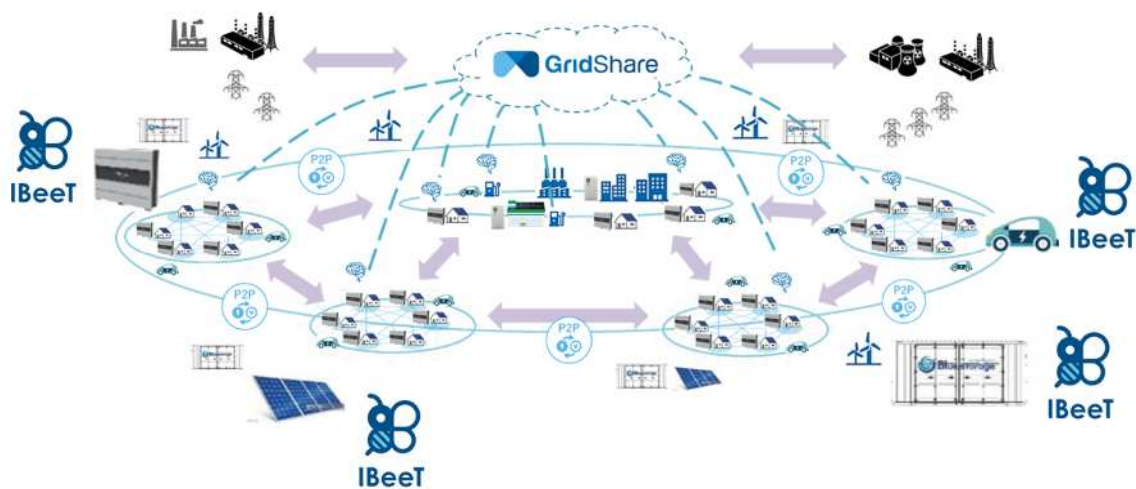
<参考>家庭用蓄電システム「Smart Star」シリーズ



Smart Star L

Smart Star B

<参考>IBeeT を活用した将来のビジネス展開図（イメージ）



※1 家庭用蓄電システム Smart Star の公式ウェブサイト

<https://www.smartstar.jp/>

※2 伊藤忠商事調べ

※3 EV リユース電池を活用した蓄電システム“Bluestorage”の初号機稼働について

<https://www.itochu.co.jp/ja/news/press/2021/210629.html>