

蓄電システム マーケットレポート 公開版 (トピックス only ver.)  
ESS(Energy Storage System) Market Report public ver. (Topics only ver.)  
～ A u g u s t . 2 0 1 9 ～

2019. 9. 10

株式会社高橋技術研究事務所/T2R0

## 1. 今月の主なニュース / The main news of this month

### 1.1 SHARP、丸紅ソーラートレーディング株式会社との協業により 太陽光発電システムの余剰電力買取サービスを開始 (2019/8/5)

丸紅ソーラートレーディング社が電力買取プランを提供する。現在は SHARP 製 PV および ESS に関する「SHARP プラン」のみ。蓄電池を購入すると 4 円 kWh 増額する。買取のみも可で 11/1 よりサービス開始。

[リリース元] <https://corporate.jp.sharp/news/190805-a.html>

**[English] MARUBENI and SHARP start surplus power purchase of PV after FIT (August.5.2019)**

[source] Refer to the site above (Japanese only)

### 1.2 TEPCO「再生可能エネルギーの固定価格買取制度」(FIT)による買取期間満了後の料金プランについて (2019/8/6)

買取期間満了後の料金プランについて、詳細を決定。標準価格は 8.5 円/kWh。「再エネおあずかりプラン」は仮想的に余剰電気を預かって他の時間に使ったものとみなすことができるサービスで、利用料は 4000 円/月。

[リリース元] [http://www.tepco.co.jp/ep/notice/pressrelease/2019/1516227\\_8664.html](http://www.tepco.co.jp/ep/notice/pressrelease/2019/1516227_8664.html)

**[English] TEPCO published the price and service of Power after FIT (August.6.2019)**

[source] Refer to the site above (Japanese only)

### 1.3 大和ハウス、卒 FIT オーナーさま向け余剰電力買取および電力販売サービス「ダイワハウスでんき」開始 (2019/8/20)

同サービスは、大和ハウス工業が直接取り扱うサービスであり 11/1 よりスタートする。ダイワハウスのオーナー向けの基本買取価格は 11.5 円/kWh、蓄電池を買うと 22 円/kWh となる。その他一般向けにも 10 円/kWh で買い取るが、電力の購入も同社サービスに切り替えることが条件。

[リリース元] <https://www.daiwahouse.com/about/release/house/20190820103925.html>

**[English] DAIWA HOUSE start electric power service “DAIWA HOUSE Electrics” which provide sales and purchase of surplus power after FIT (August.20.2019)**

[source] Refer to the site above (Japanese only)

### 1.4 中国電力、住宅用太陽光発電設備の余剰電力を活用した新たなサービス「ぐっとずっと。グリーンフィット」の開始について (2019/8/23)

買取期間満了後の料金プランについて、詳細を決定。標準価格は 7.15 円/kWh。東電等と同様の仮想的に余剰電気を預かって他の時間に使ったものとみなすことができるサービス「お預かりプラン」も準備。利用料は無料。

[リリース元] <http://www.energia.co.jp/press/2019/12011.html>

**[English] CHUGOKU ELECTRIC start new service of effective using of surplus power (August.23.2019)**

[source] Refer to the site above (Japanese only)

### 1.5 三菱商事 オフグリッド分散電源事業者 英国 BBOXX への資本参画 (2019/8/28)

英国 BBOXX 社はアフリカを中心とするオフグリッド地域に PV、ESS および家電を設置し、電力を供給する事業を行なっている。

[リリース元] <https://www.mitsubishicorp.com/jp/ja/pr/archive/2019/html/0000038207.html>

**[English] Mitsubishi Corporation to Invest in Next Generation Utility BBOXX Limited (August.28.2019)**

[source] <https://www.mitsubishicorp.com/jp/en/pr/archive/2019/html/0000038211.html>

### 1.6 三菱重工業 再生可能エネルギーとの“トリプルハイブリッド”自立給電システム EBLOX をアフリカに提案へ MHIET がトルコのチャルックエナジー社と横浜 TICAD7 を機に拡販協業で MOU に調印 (2019/8/29)

TICAD7 とは「第7回アフリカ開発会議」のことである。また EBLOX とは、ガスエンジン、太陽光発電、蓄電池がセットになった大規模な電源システム。工場やオフグリッド地域に有用と考えられる。

[リリース元] <http://www.mhiet.co.jp/news/20190829.html>

**[English] MHIET to Propose EBLOX, a “Triple Hybrid” Stand-alone Power Supply System for Renewable Energy, to Africa -- MOU on Collaborative Sales Expansion Signed with Calik Enerji of Turkey, at TICAD7 in Yokohama -- (August.29.2019)**

[source] <http://www.mhiet.co.jp/en/news/20190829.html>

### 1.7 ネクストエナジー、住宅向け新型蓄電システム「iedenchi シリーズ」を 2019 年内に販売および出荷開始予定 (2019/8/30)

CATL 社製の電池セルを使用した初めての製品となる。PCS はハイブリッド型、容量 10kWh、自立運転時も 3kW の出力が可能なフルバックアップタイプで 200V 出力を備えるとのこと。

[リリース元] <https://www.nextenergy.jp/information/190830/>

**[English] Next Energy published to start to sell new residential ESS “iedenchi series” within 2019 (August.30.2019)**

[source] Refer to the site above (Japanese only)

### 1.8 三井物産 ルノー社、Demeter 社、TMH 社とのドイツでの EV 用蓄電池を活用する電力事業会社の設立 (2019/8/30)

ルノー社製の EV 用蓄電池をコンテナ型の定置型蓄電池（総出力 20MW）に組み上げ、複数のサイトに設置し、TMH 社の蓄電池制御システムを通じて、ドイツ国内の電力系統向けに周波数調整サービスの提供を行うとのこと。

[リリース元] [https://www.mitsui.com/jp/ja/topics/2019/1229528\\_11237.html](https://www.mitsui.com/jp/ja/topics/2019/1229528_11237.html)

**[English] Mitsui establishes a joint project company with Groupe Renault, Demeter and The Mobility House to provide power supply optimization capabilities in Germany using EV batteries (August.30.2019)**

[source] [https://www.mitsui.com/jp/en/topics/2019/1229529\\_11243.html](https://www.mitsui.com/jp/en/topics/2019/1229529_11243.html)

以 上 / end of report

#### 注意/Notice

本書は、企業等の Web 掲載プレスリリースをピックアップして、その詳細および解説を加えております。

このため、各プレスリリースに著作内容を含む場合にはその著作権は掲載元の企業等に帰属します。

本書の無断転載を禁じます。

Copyright TAKAHASHI TECHNICAL RESEARCH OFFICE. All rights reserved.