

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.)
～ M a r c h . 2 0 2 0 ～

2020. 4. 10

株式会社高橋技術研究所/T2R0

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

1.1 次世代型リチウムイオン電池「全樹脂電池」の事業開発を行う三洋化成子会社 APB、越前市に 第一量産工場を設立 (2020/3/2)

全樹脂電池の量産検証の開始のため用地及び建物を取得。操業開始は 2021 年予定で、世界初の全樹脂電池の商業化に向け、早期での量産技術の確立を目指す。

[リリース元] <https://www.sanyo-chemical.co.jp/archives/5111>

[English] APB Starts Construction of the 1st Plant of All Polymer Battery in Fukui, Japan (March.2.2020)

[source] <https://www.sanyo-chemical.co.jp/eng/archives/3877>

1.2 次世代型リチウムイオン電池「全樹脂電池」の事業開発を行う三洋化成子会社 APB、約 80 億円の資金調達を実施 (2020/3/4)

APB が開発する全樹脂電池の量産工場設立を主たる目的とするもの。

[リリース元] <https://www.sanyo-chemical.co.jp/archives/5120>

[English] “All Polymer Battery” Startup APB Closes JPY8Bn Financing (March.4.2020)

[source] <https://www.sanyo-chemical.co.jp/eng/archives/3883>

1.3 埼玉工業大学、再生エネ用の新型蓄電池を開発 太陽光発電とレドックスフロー電池を連動させた 電力需給システムの実証実験を開始 (2020/3/9)

種類はバナジウム系レドックスフロー電池 (VRFB) で蓄電容量は 5.0 kW-6.6 kWh。

[リリース元] https://matsura-labo.sit.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2020/03/200310_01.pdf

[English] SAITAMA INSTITUTE OF TECHNOLOGY developed new Redox Flow battery and start demonstration test with PV (March.9.2020)

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

1.4 伊藤忠商事、北米、豪州及び欧州における蓄電システム展開について ～Eguana Technologies Inc. への出資参画～ (2020/3/16)

カナダ Eguana 社は、独自開発の ESS を北米、豪州及び欧州市場を中心に販売する。2015 年より伊藤忠商事と同社は戦略的提携関係にあり、共同マーケティングを行ってきたが、今後 ESS 市場の成長が見込まれる北米、豪州及び欧州市場におけるビジネス展開を目的として資本関係の構築を行うことに合意した。

[リリース元] <https://www.itochu.co.jp/ja/news/press/2020/200316.html>

[English] ITOCHU Announces Expansion of Energy Storage Systems in North America, Australia and Europe :Investment in Eguana Technologies Inc. (March.16.2020)

[source] <https://www.itochu.co.jp/en/news/press/2020/200316.html>

1.5 SHARP、丸紅ソーラートレーディングとの協業で提供する太陽光発電の余剰電力買取単価を引き上げ (2020/3/19)

SHARP プラン蓄電池プレミアムの場合、例として最も高額な海道電力管内の価格は 14.6 円/kWh から 15.0 円/kWh に引き上げられる。

[リリース元] <https://corporate.jp.sharp/news/200319-a.html>

[English] SHARP and MARUBENI Solar Trading updated the price of surplus power purchase (March.19.2020)

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

1.6 関西電力、蓄電池を活用した周波数制御技術に関する実証試験および独自検証の取り組み結果について (2020/3/25)

2019/12/2～2020/1/31 にわたり、需要家が保有する家庭用 ESS および産業用 ESS をエネルギーリソースとして活用し、電力系統における周期の短い負荷変動に合わせて即時充放電させる実証試験を実施した結果報告。

[リリース元] https://www.kepco.co.jp/corporate/pr/souhaiden/2020/0325_1j.html

[English] KANSAI ELECTRIC POWER published the conclusion of demonstration test of ESS (March.25.2020)

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

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.