

APNet ニュースレター

—Advanced Power Network—

Vol.149 (2021年10月号)

発行
次世代電力ネットワーク研究会



一般財団法人 エネルギー総合工学研究所

<今月の注目点>

- ・海外ニュースは、CO2 直接回収の記事を 2 本取り上げました。2030 年には 1t の回収費用が \$ 200 に下がりそうです。洋上風力の記事も 2 本取り上げています。英国の事業者が日本の風力発電事業に参入します。太陽光パネルとバッテリーをトレーラーに積んで災害地支援へ出向くソーラー騎兵隊は災害時の参考になると考えられます。
 - ・国内ニュースは、電力・ガス基本政策小委員会から、2021 年度冬季および 2022 年度に向けた供給力確保策、調達価格等算定委員会から再生可能エネルギーの現状分析を取り上げました。状況にもよりますが、電力の安定供給に責任を持つことの重要性を感じます。
- 第 57 回 APNet 検討会は、パナソニック様によるリチウムイオン電池製造の現状と工場見学です。

目 次

1	海外ニュース	- 1 -
1.1	Alecrta がブロックチェーンベースのエネルギー取引プラットフォームを開始	- 1 -
1.2	インドのオートバイタクシーサービス Rapido が \$5,200 万を調達	- 1 -
1.3	ソーラー騎兵隊、ニューオーリンズ救援に向かう	- 2 -
1.4	オーストラリアの地域 VPP 実証、配電系統全域で電柱にバッテリーを取付け	- 3 -
1.5	自家発電機メーカー Briggs & Stratton が分散型バッテリープロバイダーを買収	- 4 -
1.6	世界最大の CO2 直接回収プラントがアイスランドで稼働開始	- 5 -
1.7	Swiss Re が \$1,000 万の直接 CO2 回収契約に調印	- 6 -
1.8	Shell と CoensHexicon が韓国で 140 万 kW の浮体式洋上風力を開発へ	- 7 -
1.9	SSE が日本で洋上風力参入のためにパシフィコとの JV に £1 億 5300 万を出資	- 8 -
1.10	HydrogenPro が世界最大のシングルスタック高圧アルカリ水電解装置を供給	- 8 -
2	国内ニュース	- 10 -
2.1	今月のシステムの制度改革の動向 Watching	- 10 -
2.2	第 57 回 APNet 検討会報告	- 12 -
3	事務局後記：スマートグリッド EXPO 2021	- 13 -