

APNet ニュースレター

— Advanced Power Network —

Vol.146 (2021年7月号)

発行
次世代電力ネットワーク研究会
LAE 一般財団法人エネルギー総合工学研究所

<今月の注目点>

- ・最初に八太 APNet 新副会長のご挨拶を掲載します。
- ・今月の TOP 記事は、RITE の 2050 カーボンニュートラルシナリオ分析を読み解き、2050 年達成に向けての課題の考察です。2030 年についても触れてみました。
- ・海外ニュースは、バッテリー等蓄電設備関連を 4 本、洋上風力開発と環境対策、北米電力信頼度協議会のセキュリティへの取組み、スコットランドの DAC (Direct Air Capture) 設備を紹介しています。
- ・国内ニュースは、第 36 回電力・ガス基本政策小委員会からオフサイト型 PPA、今冬に向けた供給力確保に向けた動き、APNet 第 55 回検討会についてご報告します。

目次

APNet 新副会長ご挨拶	- 1 -
今月の TOP 記事 2050 年カーボンニュートラルのシナリオ分析：要約と解説.....	- 2 -
1 海外ニュース	- 8 -
1.1 イタリアで CO2 バッテリーが MW 規模のデモ	- 8 -
1.2 Mayflower Wind が洋上風力を石炭火力跡地に残されていた送電設備に接続	- 8 -
1.3 Duke Energy が Malta と提携、石炭火力発電所跡地を長時間ストレージへ転換	- 9 -
1.4 中国 5 大発電事業者、2025 年までの排出上限目標に苦戦	- 10 -
1.5 全てお任せ、営業車両 EV 充電サービス、Fleet Fix が誕生	- 10 -
1.6 日立 ABB Power Grids がフィンランドの原発に 90MW のバッテリーを設置	- 11 -
1.7 どうすればロボットで洋上風力による環境への影響を軽減し得るか	- 12 -
1.8 NERC が電力分野のセキュリティに関して Dragos と提携	- 13 -
1.9 豪 SA 州政府がルーフトップがない住宅に無償で Tesla バッテリーを設置	- 13 -
1.10 英国の CCS 事業者 Storegga が DAC 設備に関する取組みを始める	- 14 -
2 国内ニュース	- 16 -
2.1 今月の電力システムの制度改革の動向 Watching	- 16 -
2.2 APNet 第 55 回検討会より	- 17 -
3 事務局後記：2050 年、カーボンニュートラル化セミナー受講	- 19 -