

APNet ニュースレター

—Advanced Power Network—

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、マイクログリッドの記事を3本、この中でレジリエンスの価値について触れた8番が面白いと思います。ストレージの記事を2本、量子バッテリーの実用化が近くなってまいりました。その他、主に欧州の状況について紹介しています。
- ・国内ニュースは、最初に非化石価値取引について2月のオークション結果を踏まえた報告、次に3月1日に閣議決定された法案の内容を簡単に紹介します。
APNet 活動は第59回検討会での講演「脱炭素社会＝電化社会に向けて電力システムを再考する」のご報告です。

目 次

1	海外ニュース	- 1 -
1.1	データセンター事業者が、ディーゼルのバックアップを選ぶ理由.....	- 1 -
1.2	海底に埋設されたオーシャンバッテリーは洋上風力を大きく変えるか	- 1 -
1.3	スコットランド DNO が脱炭素化暖房システムによるフレキシビリティを追求	- 2 -
1.4	マイクログリッド向け、エコフレンドリーな家	- 3 -
1.5	スウェーデン、洋上風力発電の推進に着手、年間 120TWh を目標	- 3 -
1.6	英国、カーボンキャプチャーの開発で East Coast Cluster を選定.....	- 4 -
1.7	Delta-EE が 2030 年までに欧州でハイパワーEV 充電器の台数が 24 倍と予測.....	- 5 -
1.8	レジリエンスの価値とは.....	- 5 -
1.9	量子バッテリー：この次世代ストレージが視野に入ってきた.....	- 6 -
1.10	EnelX がオンタリオ州の製油所に 40MWh のバッテリーストレージを設置	- 7 -
2	国内ニュース	- 8 -
2.1	今月のシステムの制度改革の動向 Watching	- 8 -
2.2	APNet 第 59 回検討会の報告	- 9 -
3	事務局後記：出版	- 11 -