

# APNet ニュースレター

—Advanced Power Network—

Vol.95 (2017年4月号)

発行  
次世代電力ネットワーク研究会

**IAE** 一般財団法人エネルギー総合工学研究所

## <今月の注目点>

- ・海外ニュースでは、各国における再生可能エネルギーやエネルギー貯蔵に関する実証試験や市場の動向を中心に紹介する。
- ・国内ニュースでは、NEDO 事業における実証試験に関する話題を中心に紹介する。
- ・事務局後記では、2017年3月31日(金)に経済産業省で開催された「電力・ガス取引監視等委員会 制度設計専門会合(第16回)」を傍聴した所感を述べる。

## 目次

1	海外ニュース .....	- 1 -
1.1	デンマーク、ドイツ、オランダの TSO、100GW の洋上風力を支援する人工島を北海に建設へ ..	- 1 -
1.2	ドイツ Trimet、アルミ精錬所を約 1.1GWh の Virtual Battery とする実証試験を開始へ ..	- 2 -
1.3	フランスでは自家消費に係る法案成立で住宅用蓄電池市場の成長が期待される .....	- 4 -
1.4	米国 CAISO、再エネ電源の出力抑制量の見通しを示す .....	- 5 -
1.5	オーストラリア AGL、世界最大の Virtual Power Plant を運用開始 .....	- 6 -
2	国内ニュース .....	- 8 -
2.1	NEDO、早稲田大学、エネ総工研、圧縮空気エネルギー貯蔵(CAES)システムの実証試験を開始 ..	- 8 -
2.2	NEDO、東電 HD、東電 PG、東光高岳、2030 年エネルギーミックスを模擬した電力系統の実証試験を開始 ..	- 10 -
2.3	NEDO、自然環境と社会環境情報を含む、国内初の洋上風況マップを公開 .....	- 12 -
2.4	NIMS、JST、リチウムイオン電池の 15 倍の容量のリチウム空気電池を開発 .....	- 13 -
2.5	東北電力、水素と蓄電池を使用した再エネの出力変動対策に係る実証試験を開始 ..	- 14 -
3	事務局後記：「電力・ガス取引監視等委員会 制度設計専門会合(第16回)」を傍聴して ..	- 15 -