

# APNet ニュースレター

—Advanced Power Network—

Vol.103 (2017年12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>

- ・海外ニュースでは、英国のアグリゲーション関連の情報を中心にお届けする。
- ・国内ニュースでは、太陽光発電における出力制御の可能性、逆に出力制御回避の可能性に関する話題を取り上げる。
- ・事務局後記では、蓄熱槽を活用した上げDR実証サイトを視察した所感ほかを述べる。

## 目次

1	海外ニュース	- 1 -
1.1	家庭向け事業への拡大、オラクルが日本での事業拡大を目指す	- 1 -
1.2	英国アグリゲーターが水処理企業による DR サービスの入札を落札	- 1 -
1.3	英国政府が住宅 DR の入札、総額 775 万ポンドを開始	- 2 -
1.4	英国 Eelpower1 万 kW バッテリープラントを稼働、いずれは 15 万 kW を計画	- 3 -
1.5	Vattenfall 社 が英国の電力事業に参入し、npower と SSE の合併提案	- 4 -
1.6	DR のベンチャー企業、Voltus が\$1000 万を資金調達	- 5 -
1.7	2030 年までに世界のエネルギー貯蔵は 1 億 2500 万 kW に到達か	- 6 -
2	国内ニュース	- 8 -
2.1	沖縄電力、出力制御の可能性を示唆	- 8 -
2.2	太陽光発電量予測とバーチャルパワープラント技術を活用した実証開始	- 9 -
2.3	カリフォルニア州で EV 利用範囲拡大の実証事業始まる	- 10 -
3	事務局後記：上げDR実証サイト視察	- 11 -