

APNet ニュースレター

—Advanced Power Network—

Vol.97 (2017年6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、米国カリフォルニア州における再生可能エネルギーなどに関する制度面の動向を中心に紹介する。
- ・国内ニュースでは、IoT・AIなどを活用したエネルギーマネジメントシステムに関する技術面の動向を中心に紹介する。
- ・事務局後記では、2017年6月8日（木）、9日（金）に東京都江東区で開催された「スマートコミュニティサミット 2017」を傍聴した所感を述べる。

目 次

1	海外ニュース	- 1 -
1.1	米国カリフォルニア州で再エネ 100%を義務化する法案が州議会上院で可決.....	- 1 -
1.2	米国カリフォルニア州で 500MW の behind-the-meter 貯蔵設備を新たに義務化へ.....	- 2 -
1.3	米国 CAISO、今夏の日食への対応方法を検討.....	- 3 -
1.4	米国 PJM の最新の容量オークション結果	- 5 -
1.5	ドイツ Tennet、Sonnen、電力系統安定化のためにブロックチェーン技術を適用へ	- 6 -
2	国内ニュース	- 9 -
2.1	「平成 28 年度エネルギーに関する年次報告（エネルギー白書）」を閣議決定	- 9 -
2.2	中部電力、IoT を活用したエネルギーデータを見える化するサービスを開始へ.....	- 9 -
2.3	UR、中部電力ほか、AI・IoT を活用してエアコンを遠隔制御する共同研究を実施へ	- 10 -
2.4	エナリス、ブロックチェーン技術を活用した電力取引サービス等の検討開始.....	- 11 -
2.5	東光電気工事、国内で初めて風力発電併設型太陽光発電で太陽光連系枠を活用へ..	- 12 -
3	事務局後記：「スマートコミュニティサミット 2017」を傍聴して	- 14 -