## APNet ニュースレタ・

-Advanced Power Network-

## Vol.109(2018年6月号)

発 行

次世代電力ネットワーク研究会



ー<sub>般財団法人</sub>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、水道会社による再生可能エネルギー利用の取組み、炭鉱の転用、波力発 電検討例、EVの今後を見据えた記事など、幅広く紹介しました。
- ・国内ニュースでは、平成30年度のバーチャルパワープラント構築実証事業が開始されたの で、その概要を記しました。
- ・事務局後記では、GRE2018NEDOセッション聴講の感想などを記しております。

目 次

1		海外ニュース <sup>-</sup> 1 ·
	1.1	REstore 社の新 VPP は Tesla Powerpack で欧州系統の需給調整 1 ·
	1.2	英国の水道会社が ${ m Light source BP}$ とパートナーを組み、 $10$ 箇所の太陽光ファーム建設へ $^{-}$ $2$ $^{-}$
	1.3	${ m SA~Water}$ が電気代ゼロを目的に $125{ m MW}$ 太陽光と $35{ m MWh}$ ストレージの建設を計画 $^{\circ}$ $3$
	1.4	
	1.5	EV バッテリーはもう 1 回使える
	1.6	カナリア諸島が淡水プラント用の電源として波力発電を検討
	1.7	EV の地勢変革のストレージソリューションとなるか8・
2		国内ニュース 11 -
2	2.1	
2		平成 30 年度需要家側エネルギーリソースを活用したバーチャルパワープラント構築実証事業始まる 11 -
2	2.1	平成 30 年度需要家側エネルギーリソースを活用したバーチャルパワープラント構築実証事業始まる 11 · V2G アグリゲーター事業 11 ·
3	2.1 2.2 2.3	平成 30 年度需要家側エネルギーリソースを活用したバーチャルパワープラント構築実証事業始まる 11 · V2G アグリゲーター事業 11 ·
	2.1 2.2 2.3	平成 30 年度需要家側エネルギーリソースを活用したバーチャルパワープラント構築実証事業始まる 11 · V2G アグリゲーター事業 11 · 日本電産 ASI(Nidec ASI)、新世代 EV 向け超急速充電システムを開発 13 ·