## APNet ニュースレタ

-Advanced Power Network-

## Vol.137 (2020年10月号)

発 行 次世代電力ネットワーク研究会



→ Bydk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、始めに豪州の事例を3件紹介します。再エネを溜め、活用する視点です。 次に欧州の事例を2件、欧州最大と言われる水素製造設備とバスを使った VPP です。 米国からは電気トラックに関する考察記事を2件、最後に石炭火力の動向について紹介して います。
- ・国内ニュースは、特定計量制度及び差分計量に係る検討委員会及び第3回総合資源エネル ギー調査会 省エネルギー・新エネルギー分科会省エネルギー小委員会 合同石炭火力検討 ワーキンググループの内容の紹介、そして初めて行なわれた容量市場メインオークションの 結果についての考察をご報告します。

1		海外ニュース1	
	1.1	サウスオーストラリアの系統が温水を仮想ビッグバッテリー化 1	
	1.2	Genex が Queensland 州で大規模蓄電池を計画—J-Power からの出資契約を締結 1	
	1.3	${ m SunMetals}$ がソーラーファームを併設する亜鉛精錬所にグリーン水素設備増設 $^{ ext{-}}$ $^{ ext{-}}$ $^{ ext{-}}$	
	1.4	産業設備での統合型グリーン水素生産3	
	1.5	バスを VPP に利用、英 SSE、UKPN、TfL が N17 路線で V2G を実施 3	
	1.6	ゴミ処理サービス会社大手 Republic Services が 2,500 台の電気トラックを発注 4	
	1.7	2025 年までに米国で 54,000 台の電気トラックが路上を走行	
	1.8	Enel が世界最大級のグリッド仮想化プロジェクトを設置	
	1.9	全世界の石炭火力発電所設備容量が 2020 年に初めて減少 6	
	1.1	$0$ 石炭火力発電所+ $\mathrm{CCS}$ の運命を示す $\mathrm{Petra}$ Nova 炭素回収プロジェクトの停止 $^{-7}$	
2 国内ニュース9			
	2.1	<b>今月の電力システムの制度改革の動向 Watching</b> - 9	
	2.2		
)		東政民後記、短集の日本しについて 15	