

APNet ニュースレター

—Advanced Power Network—

Vol.165 (2023年2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>

- ・海外ニュースは、「米国 PJM オークション中の容量市場ルール変更を提案」、「米国 2022 年の電気料金の急騰について」、「米国 ジョン・F・ケネディ国際空港へのマイクログリッド導入」、「米国 カリフォルニア州の先進的圧縮空気エネルギー貯蔵プロジェクト」、「米国 閉鎖される石炭火力発電所への BESS 計画」、「米国 カリフォルニア州 蓄電池が再エネの出力抑制の回避に貢献」、「豪州 南オーストラリア州における州間連系線のルート断時の再エネ導入量」、「新しいエネルギー貯蔵技術が再生可能エネルギーへの移行の鍵を握る」、の計 8 本の記事を紹介しています。
- ・国内ニュースは、経済産業省 作業部会において議論されている同時市場に関して概説します。APNet 活動は 2023 年 1 月に開催された第 64 回検討会（テーマ：若手大学研究者による電力システムに関する研究内容ご紹介）のご報告です。

目 次

1	海外ニュース	- 1 -
1.1	米国 PJM は昨年 12 月の容量市場のオークション結果が一部不当であるとし、オークション中の容量市場ルール変更を提案	- 1 -
1.2	米国 2022 年の電気料金は 14.3%急騰、全体のインフレ率の 2 倍に.....	- 2 -
1.3	米国 ジョン・F・ケネディ国際空港にマイクログリッドを導入	- 2 -
1.4	米国 カリフォルニア州の 500MW/4,000MWh の先進的圧縮空気エネルギー貯蔵プロジェクト、最初のオフテイク契約に調印.....	- 4 -
1.5	米国 アライアント・エナジーは、ウィスコンシン州で閉鎖される石炭火力発電所に約 400MWh の BESS を計画.....	- 5 -
1.6	米国 カリフォルニア州 蓄電池が再エネの出力抑制の回避に貢献	- 6 -
1.7	豪州 南オーストラリア州における州間連系線のルート断時の再エネ導入量	- 7 -
1.8	新しいエネルギー貯蔵技術が再生可能エネルギーへの移行の鍵を握る	- 8 -
2	国内ニュース	- 9 -
2.1	経済産業省 作業部会における同時市場に関する議論について	- 9 -
2.2	次世代電力ネットワーク研究会 第 64 回検討会の報告	- 12 -
3	事務局後記： 資源価格の乱高下と万が一の備え	- 14 -