

# APNet ニュースレター

—Advanced Power Network—

発行  
次世代電力ネットワーク研究会

**IAE** 一般財団法人 エネルギー総合工学研究所

## <今月の注目点>

- ・トップ記事として、IAE が日本学術会議シンポジウムで行った蓄熱発電講演をもとに蓄電池との経済性比較やビジネスモデル等の応用例の紹介を行います。
- ・海外ニュースは、欧州を中心に蓄エネルギー、グリーン水素製造、イナーシャ対応の記事米国からは大規模 CAES と水素電気飛行機の記事を配しました。
- ・国内ニュースは、COP26 直後の電力・ガス基本政策小委員会で発表された火力政策及び地域分散リソースの概要、次世代電力ネットワーク小委員会で報告された再エネ価値取引市場の状況を報告します。

## 目 次

今月の TOP	—日本学術会議シンポジウムでの蓄熱発電紹介—	- 1 -
1	海外ニュース	- 6 -
1.1	冬の危機で、欧州のエネルギー国境封鎖の怖れが高まる	- 6 -
1.2	Centrica と Mixergyga が温水タンク VPP を広め、1MW の目標を達成	- 7 -
1.3	システムの安定性を測定するためのイナーシャ対応旗艦システム	- 8 -
1.4	ベルギーで日本工営が 100MWh の BESS プロジェクト契約	- 9 -
1.5	EDP が€5.5 億を投じて石炭火力発電所跡地をグリーン水素施設に転換	- 10 -
1.6	Hydrostor がカリフォルニアで 3.2GWh の CAES 施設の認証を申請	- 10 -
1.7	アラスカ航空と ZeroAvia が 800km 飛行可能な水素電気飛行機を開発	- 11 -
1.8	DEME Offshore と五洋建設が洋上風力建設に向け合弁会社を設立	- 12 -
1.9	Ørsted がベトナムで 3.9GW の洋上風力ファーム建設を計画	- 13 -
1.10	フランスの HyPSTER プロジェクトで毎日 400kg のグリーン水素を生産	- 14 -
2	国内ニュース	- 15 -
2.1	今月のシステムの制度改革の動向 Watching	- 15 -
2.2	グリーンエネルギー導入に関する意見交換会	- 17 -
3	事務局後記：計画外停止	- 19 -