

# APNet ニュースレター

## —Advanced Power Network—

Vol.164 (2023年1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、「地域冷暖房施設の余剰熱水エネルギーを電力へ変換」、「ノースカロライナ州の変電所への攻撃で約4万5千戸が停電」、「税制優遇措置が独立型エネルギー貯蔵に新時代を拓く」、「コカ・コーラ、ウォルマート、セールスフォースがインディアナ州の電力会社にグリーン電力料金プログラムの提供を要望」、「トヨタ、米国の送配電会社とV2G実証事業で提携」、「RWE社製117MW水力発電結合型蓄電池、間もなく商業運転を開始」、「プエルトリコと米国東海岸間の2.1GWの海底電力線」、「スマートメーター普及率の着実な増加」の計8本の記事を紹介しています。
- ・ 国内ニュースは、「次世代電力ネットワークの構築」に関する議論を簡単に紹介します。

### 目次

|     |                                                                  |        |
|-----|------------------------------------------------------------------|--------|
| 1   | 海外ニュース .....                                                     | - 1 -  |
| 1.1 | カナダ：地域冷暖房施設の余剰熱水エネルギーを電力へ変換.....                                 | - 1 -  |
| 1.2 | 米国：ノースカロライナ州の変電所への攻撃で約4万5千戸が停電し、FBIが捜査.....                      | - 1 -  |
| 1.3 | 米国：税制優遇措置が独立型エネルギー貯蔵に新時代を拓く .....                                | - 2 -  |
| 1.4 | 米国：コカ・コーラ、ウォルマート、セールスフォースがインディアナ州の電力会社にグリーン電力料金プログラムの提供を要望 ..... | - 2 -  |
| 1.5 | 米国：トヨタ、米国の送配電会社とV2G実証事業で提携 .....                                 | - 3 -  |
| 1.6 | ドイツ：RWE社製117MW水力発電結合型蓄電池、間もなく商業運転を開始.....                        | - 4 -  |
| 1.7 | 米国：プエルトリコと米国東海岸間の2.1GWの海底電力線.....                                | - 5 -  |
| 1.8 | 米国：スマートメーター普及率の着実な増加.....                                        | - 5 -  |
| 2   | 国内ニュース .....                                                     | - 7 -  |
| 2.1 | 次世代電力ネットワークの構築に向けた議論 .....                                       | - 7 -  |
| 2.2 | 東地域の広域連系系統に係る計画策定プロセスの検討状況 .....                                 | - 10 - |
| 3   | 事務局後記： .....                                                     | - 14 - |