

## ■英国：Scottish Power、英国最大の陸上風力発電所への蓄電池設置計画が進展

エネルギー大手の Scottish Power は 2019 年 6 月 11 日、同社が保有・運転する英国最大の陸上風力発電所である Whitelee 風力発電所（最大出力 53 万 9,000kW）の敷地内に蓄電池を設置する計画に関して、同計画がスコットランド自治政府から承認されたと発表した。設置される蓄電設備はサッカーコートの半分ほどの大きさで、リチウムイオン電池 5 万 kW で構成され、1 時間以内でフル充電が可能。この蓄電池を利用し、風力発電の間欠性を補完するとともに、英国の系統運用者である National Grid へ周波数調整サービスを提供するとしている。本計画は、2019 年 2 月に Scottish Power が 20 億ポンド（約 2,820 億円）を再エネや EV 充電設備の設置等に投じるという 2019 年の投資計画を発表した際に言及されていた。今後、2020 年早期に蓄電設備の設置を開始し、同年末までに運開する予定としている。