

#### ■米国：米国最初の系統連系された蓄電池付太陽光発電所が運転開始

PNM 社（本社：ニューメキシコ州）は 2011 年 9 月 21 日、ニューメキシコ州で蓄電池付太陽光発電所が運転開始したと発表した。この発電所は 2,158 枚の太陽光パネル（容量：500kW）と 1,280 個の鉛蓄電池で構成されており、米国で最初の系統に連系された蓄電池付太陽光発電所である。また、この発電所には太陽光発電の出力を円滑に制御するための蓄電システムや計測・監視システムが導入されており、同社は今後 2 年かけてデータを収集し、今後の蓄電技術の発展に役立てる予定である。この発電所は 2009 年の景気対策・再投資法（ARRA2009）で約 200 万ドルの補助金を得て開発されたもので、同法で補助金を受けているスマートグリッド関連プロジェクト 16 件の中で最初に運転を開始した。