

■米国：マイクログリッド実証事業が初の域内自立運転に成功

カリフォルニア州大手電力会社のサンディエゴ・ガス・アンド・エレクトリック (SDG&E) 社は 2015 年 6 月 1 日、管内のボレゴ・スプリングス・エリアで実施しているマイクログリッド実証事業で初の域内自立運転に成功したと発表した。同エリアに供給する送電線の雷害による補修作業のため、午前 8 時 45 分から午後 5 時 30 分までの間、エリア内の全需要家 2,800 軒を電力会社の系統から切り離し、太陽光発電 (2.6 万 kW)、電力貯蔵設備、ディーゼル発電機およびこれらを自動制御するソフトウェアにて供給した。ただし、電力会社からの供給への復旧時に、10 分以下の計画作業停電を要した。