

2016年9月14日
丸紅株式会社
住友商事株式会社

米国・West Deptford 天然ガス焚き火力発電事業への出資参画について

丸紅株式会社（以下「丸紅」）と住友商事株式会社（以下「住友商事」）は、米国ニュージャージー州において West Deptford 天然ガス焚き火力発電所（以下「ウェストデプトフォード発電所」）の運営に参画します。丸紅と住友商事は、米国の電源ディベロッパーLS Power Group（以下「LS Power 社」）より、ウェストデプトフォード発電所を保有する West Deptford Energy Holdings, LLC の株式をそれぞれ 35%、10%取得し、LS Power 社と共に運営を進めます。

ウェストデプトフォード発電所は発電容量 751MW の天然ガス焚き火力発電設備で、2014年11月の商業運転開始以来、北米最大の電力卸売市場である PJM（Pennsylvania-New Jersey-Maryland）を通じて米国北東部に電力を供給しております。米国では石炭火力発電所・原子力発電所の退役による電力供給源の減少が懸念されており、ウェストデプトフォード発電所は、最新鋭の電源として同地の電力安定供給に貢献します。

丸紅は北米地域を電力事業分野の重要市場と位置づけ、世界的な低炭素電源の重要性の高まりと共に、これまでにガス火力発電事業、再生可能エネルギー発電事業を中心としたクリーンエネルギー案件の取り組みに注力しております。PJM 市場では、2014年8月より St. Charles 天然ガス焚き火力発電所(725MW)の建設・運営に参画しており、本件はこれに続く同市場での発電事業への参画となります。

丸紅は、全世界で展開する電力事業の知見・経験を活かし、エネルギー効率に優れたシステムの採用、再生可能エネルギーを通じて環境に配慮した電力安定供給に取り組めます。

住友商事は北米地域での電力事業において、世界最大級の陸上風力発電を始めとした再生可能エネルギーやガス火力発電を中心に取り組んでいます。また、PJM 市場では、2016年1月より蓄電池を用いた周波数調整事業に参画しております。

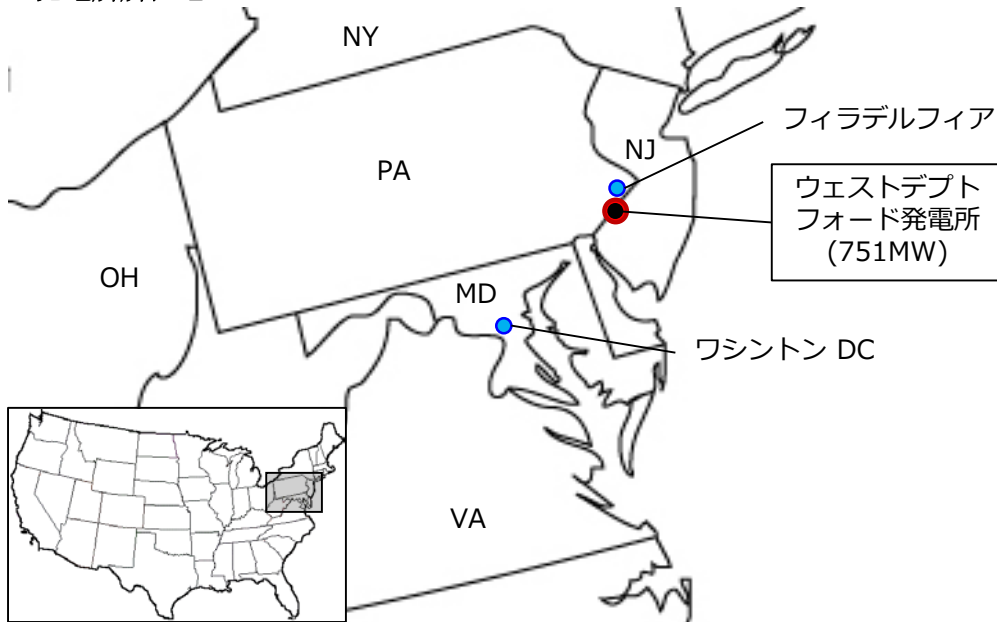
住友商事は、これら IPP 案件と各国で取り組んできた発電所建設（EPC）案件で培ったノウハウを活かしながら、高効率・高品質で環境性能にも優れたエネルギーシステムの供給に組み込み、地域の経済発展に寄与していきます。

以上

< 案件概要 >

案件名	West Deptford Energy Station
事業概要	米国PJM電力卸売市場売電に基づく天然ガス焚き火力発電所の運営
所在地	米国 ニュージャージー州グロスター郡
発電容量	751MW
持分構成	丸紅 35%、LS Power 社 17.8%、Ullico 14.5%、Prudential Capital Group 11.1%、Arctic Slope Regional Corporation 11.6%、住友商事 10%
商業運転開始	2014年11月

<発電所所在地>



<関係会社概要>

会社名	LS Power Development, LLC	Ullico
本店所在地	米国、ニューヨーク市	米国、ワシントン DC
設立年	1990 年	1925 年
業務概要	米国における独立系電力ディベロッパー	労働組合向け保険・投資商品事業

会社名	Prudential Capital Group (Energy Finance Group – Power)	Arctic Slope Regional Corporation
本店所在地	米国、テキサス州ダラス市	米国、アラスカ州
設立年	1940 年	1972 年
業務概要	世界有数の民間投資機関で、Prudential Financial Inc. (米国、ニュージャージー州) の機関投資部門	アラスカ州の先住民企業で、行政・産業サービス、エネルギーサービス、石油精製・販売、建設、資源開発等を展開