

平成 22 年 5 月 10 日

各 位

会 社 名 東京電力株式会社
代表者名 取締役社長 清水 正 孝
(コード番号：9501 東証・大証・名証第1部)
問 合 せ 先 総務部株式グループマネージャー 大槻 陸夫
(TEL. 03-6373-1111)

米国における「サウステキサスプロジェクト原子力発電所
3・4号機増設プロジェクト」への参画について
～日本の電力会社として初めて海外の原子力発電事業に出資参画～

当社は、米国で初めて改良型沸騰水型軽水炉（以下、ABWR）を採用する「サウステキサスプロジェクト原子力発電所3・4号機増設プロジェクト」に出資参画することとし、本日、プロジェクト開発会社である米国のニュークリア・イノベーション・ノースアメリカ社（以下、NINA社）との間で契約を締結いたしました。

海外における原子力発電事業への出資参画は、日本の電力会社として初めてとなります。

本プロジェクトは、NINA社が、米国テキサス州マタゴルダ郡のサウステキサスプロジェクト原子力発電所（現在、1・2号機が運転中）に、出力 135 万キロワット級のABWRを2基増設し、2016～2017 年の営業運転開始を目指す発電事業です。

当社は、2006 年 8 月にNINA社の親会社であるNRGエナジー社から、本プロジェクトに対する技術支援および出資参画の要請を受け、2007 年 3 月からABWRの建設・運転経験などの知見を活かし、本プロジェクトに対する技術コンサルティングを行ってまいりましたが、今後の長期的かつ安定的な収益の確保に加え、新たな事業機会の創出による当社の更なる成長、低炭素社会の実現に向けての積極的な国際貢献、ますますニーズが高まる原子力事業に資する人材の育成など多面的な意義を踏まえ、本プロジェクトに出資参画することといたしました。

具体的には、米国エネルギー省が本プロジェクトに対して条件付債務保証を付し、それを承諾することを条件に、NINA社が本プロジェクトの權益を保持することを目的に設立したNINAインベストメンツホールディングス社が予定する 10%の増資を、当社が米国に新たに設立する子会社を通じて 1 億 2,500 万ドル（約 120 億円）で引き受けることにより、本プロジェクトの 9.2375%の權益を取得いたします。また、1 年後を目途に追加増資 10%を 1 億 2,500 万ドルで引き受けることができる権利を 3,000 万ドル（約 28 億円）で取得いたします。

これまで当社は、6ヶ国（9プロジェクト）における火力発電事業への投資および発電所運用・保守のほか、日米欧で風力発電事業を行っているユーラスエナジー・ホールディングスへの出資も行っておりますが、今後も、低炭素社会の実現に向けた海外における原子力発電事業への関与も含め、新たな成長・発展を目指し、海外における当社の技術力やノウハウを活かしたコンサルティング事業や発電事業などを積極的に推進してまいります。

以 上

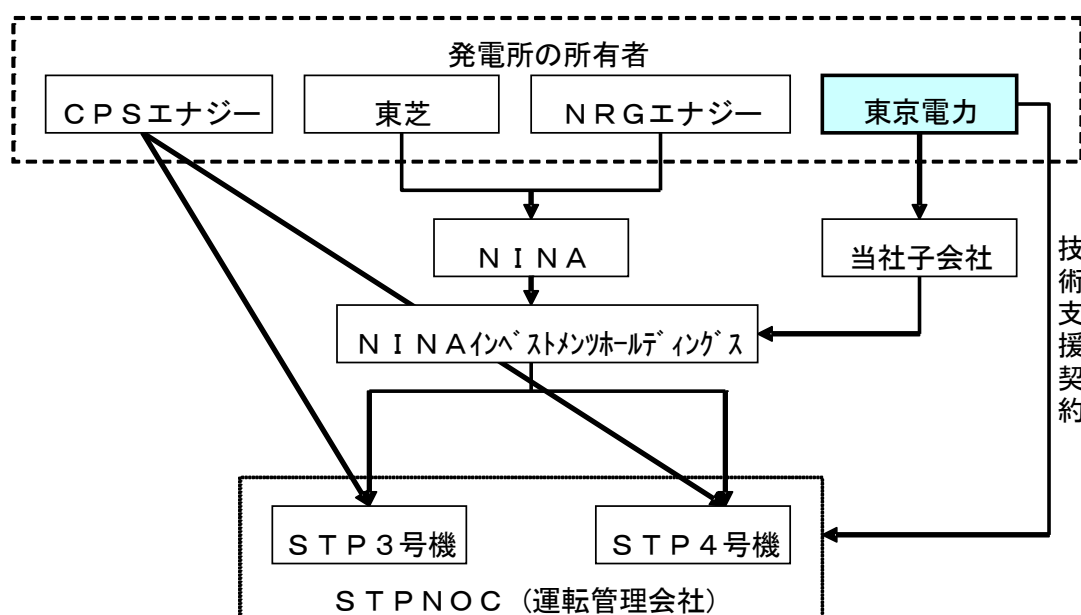
「サウステキサスプロジェクト原子力発電所3・4号機増設プロジェクト」の概要

1. プロジェクト概要

	STP 3・4号機	<参考> STP 1・2号機
所在地	米国テキサス州マタゴルダ郡	同左
運転事業者	STP NOC社	同左
出力	270 万 kW (135 万 kW×2 基)	270 万 kW (135 万 kW×2 基)
方式	改良型沸騰水型軽水炉 (ABWR)	加圧水型軽水炉 (PWR)
所有者※	NINA インベストメンツホールディングス社 : 92.375% (うち当社 : 9.2375%) (うちNINA社 : 83.1375%) CPS エナジー社 : 7.625%	NRG エナジー社 : 44% CPS エナジー社 : 40% オースチンエナジー社 : 16%
商業運転開始	3号機 : 2016 年予定 4号機 : 2017 年予定	1号機 : 1988 年 8 月 2号機 : 1989 年 6 月

※STP 3・4号機は条件付債務保証の付与・承諾後

2. プロジェクトスキーム図



3. NINA社の概要

[会 社 名] Nuclear Innovation North America LLC

[本社所在地] 米国ニューヨーク州ニューヨーク市

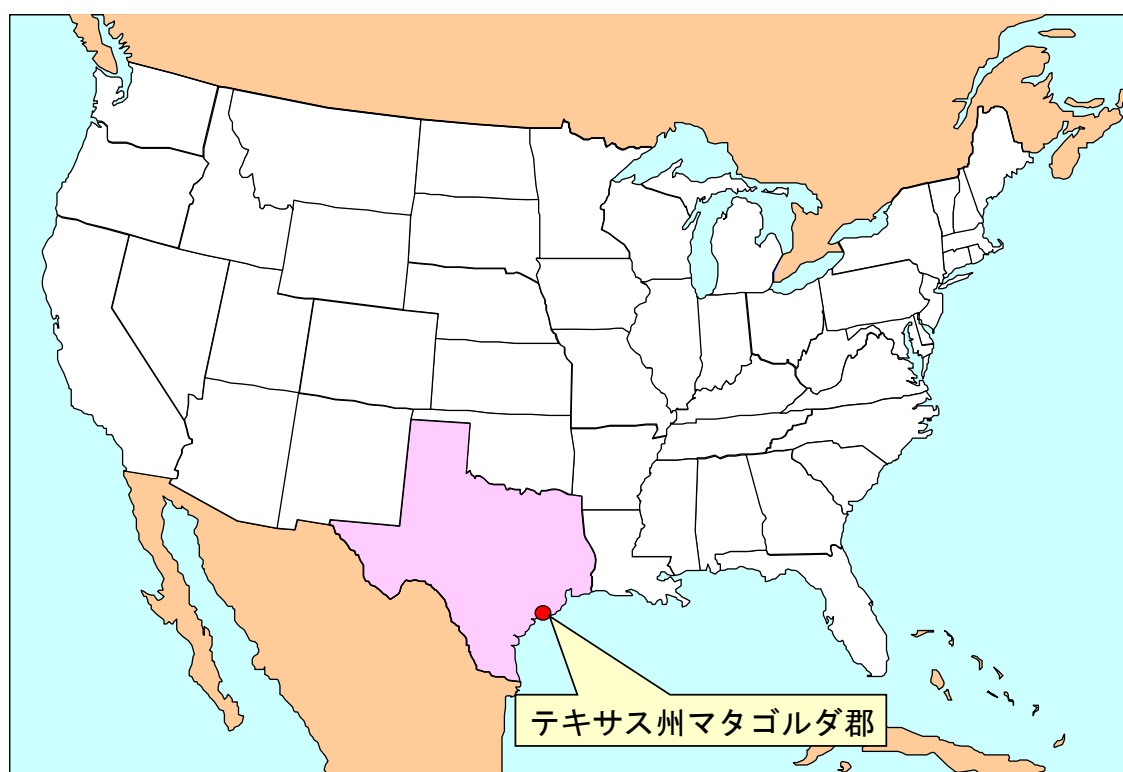
[社 長] スティーブ・ウィン (Steve Winn)

[会 社 設 立] 2008 年 2 月

[事 業 概 要] 本プロジェクトの推進及び北米での ABWR 型原子力発電所新規建設に関するプロジェクトの推進

[出 資 者] NRG エナジー社 88%、株式会社東芝 12% (2008 年 5 月時点)

4. プロジェクト所在地



5. サウステキサスプロジェクト原子力発電所概観



以 上