2014 年 7 月 15 日
株式会社みずほ銀行

米国における石炭火力発電所の排ガスを活用した原油増進回収プロジェクト向けプロジェクトファイナンスの組成について

株式会社みずほ銀行（頭取：林 信秀）は、JX 日鉱日石開発株式会社（以下、JX 開発）および NRG Energy, Inc.（以下、NRG）が間接共同出資する Petra Nova Parish Holdings LLC（以下、PNPH）との間で、株式会社国際協力銀行（以下、JBIC）とともに、総額 250 百万ドル（当行 75 百万ドル、JBIC175 百万ドル）のプロジェクトファイナンスによる融資契約を、2014 年 7 月 14 日付にて締結いたしました。

本融資は、PNPH が米国テキサス州において推進する「石炭火力発電所の排ガスを活用した CO_2 EOR（Enhanced Oil Recovery: 原油増進回収）プロジェクト」に対するもので、当行がリードアレンジャー（単独主幹事）として組成を行ったものです。

なお、当行融資部分については、独立行政法人日本貿易保険（以下、NEXI）による保険が付保されます

本プロジェクトは、NRG がテキサス州に保有する石炭火力発電所から CO_2 を回収し、原油生産が減退した同州 West Ranch 油田に圧入することで、原油の増進回収を図る事業です。また、従来の油田開発とは異なり、これまで大気中へ排出されていた年間 160 万トンの CO_2 を既存油田に圧入することで、飛躍的な追加原油生産を図ることから、CO_2 削減にも寄与する、地球環境への配慮をともなった資源開発プロジェクトです。

本件は、JX 開発による海外でのエネルギー資源確保を、JBIC および NEXI との協働により、ファイナンス面からサポートするものです。

引き続き、当行は高度な金融ノウハウを活用し、我が国のエネルギー資源確保の動きおよび環境ビジネスに積極的に取り組んでいきます。

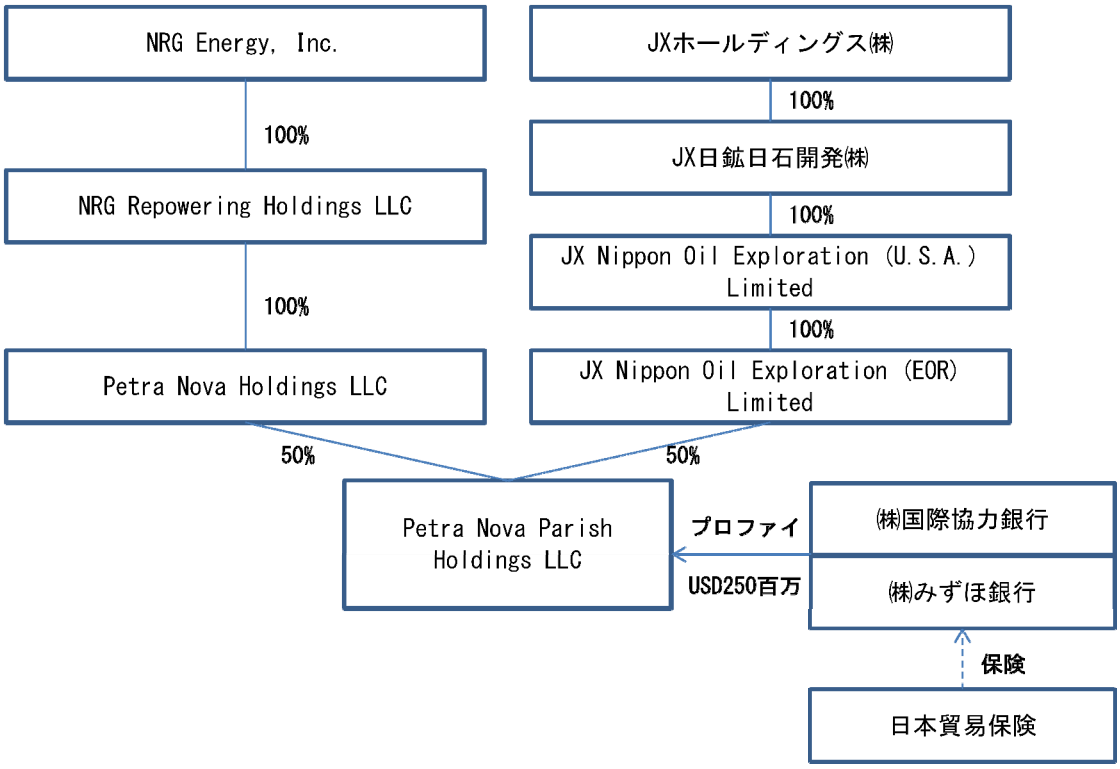
以 上

【プロジェクト概要】

事業者　　Petra Nova Parish Holdings LLC

出資構成　　JX Nippon Oil Exploration (EOR) Ltd.　50%

(JX 開発が 100%出資する JX Nippon Oil Exploration (USA) Limited の 100%子会社)

NRG Energy, Inc. 50%

所在地　　米国テキサス州