
～カナダ ブリティッシュコロンビア州でのシェールガス開発技術に係る共同研究を開始～

JOGMEC(本部:東京都港区、理事長:河野博文)及び国際石油開発帝石株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:北村俊昭、以下 INPEX)は、INPEX 子会社の INPEX Gas British Columbia Ltd.(以下、IGBC)及び Nexen Energy ULC(以下、Nexen)と共に、カナダ ブリティッシュコロンビア州のホーンリバー、リアード及びコルドバ地域でのシェールガス開発技術に係る共同研究を開始しました。

JOGMEC、INPEX、IGBC 及び Nexen は、本地域におけるシェールガス開発対象層準から採取した岩石サンプルを用いた岩石物性の分析など、本地域の地質性状の評価に関する共同研究を実施することに合意し、本年 3 月に共同研究契約を締結しました。

本共同研究を通じて、JOGMEC 及び INPEX が有する岩石測定に関する技術を活用して得られる本地域の地質性状評価を、Nexen 及び IGBC が推進するシェールガス開発・生産事業により得られるデータと併せて総合的に解釈することで、対象層準のシェールガス開発の最適化・効率化の実現に資すると考えています。

本共同研究では、分析の対象とする岩石サンプルの選定をすでに終えており、本年 7 月から分析作業に着手しております。今後およそ1年間の研究期間を通じて、これらの岩石サンプルの詳細な分析及び地質性状の評価を行っていく予定です。

なお、Nexen 及び IGBC は、本地域において、シェールガスの開発・生産事業を継続していくこととしています。JOGMEC は本生産・開発事業を資産買収出資対象事業として採択し、資金面からもこれを支援しています。

【本地域のロケーション】



■お問い合わせ先

独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 (JOGMEC)

技術部非在来型油ガス田技術課: 高木 TEL:043-276-9266

広報担当:総務部広報課 乾 TEL:03-6758-8106

国際石油開発帝石株式会社 (INPEX)

広報・IR ユニット TEL:03-5572-0233