

NEWS RELEASE www.jogmec.go.jp



独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構

問合せ先:石油開発技術本部 R&D 推進部 末廣・志水 TEL:043-276-9284
日本 GTL 技術研究組合 末廣 TEL:03-3539-5115
広報担当:総務部 今・浅和 TEL:044-520-8592

JOGMEC とタイ石油公社が GTL プロジェクトに関する覚書を調印

= JAPAN-GTL 技術の実用化へ向けた共同研究の開始 =

独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 (JOGMEC、理事長:掛札 勲)及びタイ石油公社 (PTT:PTT Public Company Limited)は、GTL プロジェクトに関する覚書 (MOU) を 9 月 3 日に調印した。

今後、一年間にわたり、JOGMEC と PTT は JAPAN-GTL プロセスにより、PTT が保有する天然ガス資源を対象として、天然ガスから軽油等の液体燃料の製品化に関する経済性評価 (FS:Feasibility Study) 等の作業を実施し、GTL 事業化の可能性を調査する計画である。

(*) GTL とは ?

Gas To Liquid (天然ガス液体燃料化) の略称。天然ガスを原料として製造される常温で液体の燃料であり、灯油・軽油の代替燃料、燃焼時の硫黄酸化物や窒素酸化物の排出量が少ない低公害燃料として注目されている。天然ガスの利用技術として期待が大きい。

(*) JAPAN-GTL プロセス

現在、JOGMEC と日本 GTL 技術研究組合が共同で開発している GTL 実証プロジェクトで使用される技術 (プロセス)。2009 年には日量 500 バレルの GTL 生産を計画している。

日本 GTL 技術研究組合は、平成 18 年 10 月 25 日、以下の民間 6 社によって設立された。

- ・ 国際石油開発 (株) ・ 新日本石油 (株) ・ 石油資源開発 (株) ・ コスモ石油 (株)
- ・ 新日鉄エンジニアリング (株) ・ 千代田化工建設 (株)

以上