

NEWS RELEASE www.jogmec.go.jp



独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構

問合せ先: CCS・水素事業部 総括・国際連携課 高橋、高梨

電話 03-6758-8515

広報担当: 総務部 広報課 柿平 電話: 03-6758-8106

マレーシア国営石油会社ペトロナス(Petronas)との 3者協力覚書(MOC)の署名

～温室効果ガス削減に貢献するCO₂越境輸送・貯留に関する初の試み～

JOGMEC(本部:東京都港区、理事長:高原 一郎)は、経済産業省(以下、METI)および、マレーシア国営石油会社ペトロナス社(以下、Petronas)と、2023年9月27日、広島県広島市にて開催された、第3回アジアCCUSネットワークフォーラムにおいて、温室効果ガス削減に貢献する、2国間におけるCO₂越境輸送・貯留に関する協力覚書(以下、MOC)を署名しました。



第3回アジアCCUSネットワークフォーラムで行われたMOC交換式の様子

(左から エムリー・ハッサン・ユソフ Petronasシニア・ジェネラルマネージャー・カーボンマネジメント、
吉田宣弘 経済産業大臣政務官、山本晃司JOGMECエネルギー事業副本部長)

様々な資源を有するマレーシアは日本にとって長らく重要なパートナーであり、本邦企業が参画する多くのエネルギー事業が進展してきました。同国は、石油・天然ガスのみならず、水素・燃料アンモニアとい

ったクリーンエネルギー製造のポテンシャルも高いことから、JOGMECは、2023年3月3日に、Petronasとカーボンニュートラル推進に関する協力覚書(MOC)を締結しています。

さらに、マレーシアは、二酸化炭素(CO₂)の地中貯留適地が豊富であることから、今般、温室効果ガス削減に貢献する、2国間におけるCO₂越境輸送・貯留に関する検討を推進すべく、これに特化した協力覚書(MOC)を署名しました。

これは、2023年3月3日に東京で開催されたMETI主催のアジア・ゼロエミッション共同体(Asia Zero Emissions Community: AZEC)官民投資フォーラムの声明に基づき、気候変動への対処を世界共通の課題として認識し、エネルギー安全保障を確保しつつ、カーボンニュートラル／ネット・ゼロ・エミッションに向けた協力を推進する趣旨に沿うものです。JOGMECは引き続き、アジア・エネルギー・トランジション・イニシアティブ(Asia Energy Transition Initiative: AETI) (注)などを踏まえ、我が国のエネルギーセキュリティの向上と、マレーシアをはじめとするアジア地域における持続的な経済発展とカーボンニュートラルの実現に貢献してまいります。

(注)アジア・ゼロエミッション共同体(AZEC)構想に関する共同発表(外務省ホームページ)(PDF)

(URL)<https://www.mofa.go.jp/mofaj/files/100420414.pdf>

■参考

マレーシア国営石油会社ペトロナスとカーボンニュートラル推進の協力覚書を締結(2023年3月6日)

(URL)https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_10_00089.html