

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:地熱事業部 海外事業課 萱場、吉田 電話:03-6758-8001

広報担当:総務部 広報課 長田 電話:03-6758-8106

JOGMEC、インドネシア国営地熱開発企業 PT Geo Dipa Energi(GDE)との覚書を更新 – 地熱資源開発での連携を一層強化 –

JOGMEC(本部:東京都港区、理事長:高原 一郎)は2026年2月27日に、インドネシア国営地熱開発企業PT Geo Dipa Energi(Persero)(以下「GDE」)と2023年に締結した覚書(Memorandum of Understanding、以下「MOU」)を更新し、協力関係を一層強化することで合意しました。

本MOUに基づき、JOGMECは技術協力、現地調査支援、人材育成分野などで引き続きGDEとの協力事業を進め、両国の地熱資源の開発促進およびエネルギー・トランジション推進に寄与してまいります。

インドネシアは世界第2位の地熱資源ポテンシャルを有するといわれており、本邦企業の関心が高い国の一つです。GDEは同国内で複数の有望な地熱鉱区を保有し、地熱資源開発及び同発電事業に取り組んでいます。JOGMECとGDEとは2023年にJOGMECの海外地熱事業としては初めてとなるMOU(注)を締結して以降、共同で取り組みを進めてまいりました。本更新は、これまでの協力を実務面でさらに具体化・強化する重要な一歩です。

(注)MOUが規定する協力範囲

- ・ 地熱開発に伴うリスク低減のための研究
- ・ GDE保有鉱区における調査・探査事業への支援
- ・ 人材能力開発等を柱とした、インドネシア地熱資源調査・探査にかかる技術分野における協業 等

このMOUのもとで、JOGMECとGDEとは2025年7月から、地熱資源開発における重要課題の一つである酸性地熱流体のリスク評価手法に関するフィールド実証を協業事業として実施しておりますが、今般のMOU更新を受け、これをさらに深化させるべく引き続き推進してまいります。本協業事業は現地の状況や事業進捗に応じて段階的に実施され、それらを通じて得られた知見は将来的なプロジェクトへの実装や日本国内での適用を念頭に取りまとめられます。

本取り組みは、日本政府が主導するアジア・ゼロエミッション共同体(Asia Zero Emissions Community: AZEC)構想やアジア・エネルギー・トランジション・イニシアティブ(Asia Energy Transition Initiative: AETI)の一環として進めていくものです。JOGMECは今後もGDEと緊密に連携し、技術協力や人的交流を一層推進することで、両国のエネルギー安全保障および脱炭素化の実現に貢献してまいります。

■ 参考

インドネシア国営地熱開発企業PT Geo Dipa Energiと覚書を締結～新たにインドネシアにおける地熱資源開発に係る協力関係を構築～(2023年3月6日)

(URL)https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_10_00091.html

インドネシア国営地熱開発企業と共同調査を開始－JOGMEC地熱分野で初の海外案件－(2025年7月29日)

(URL)https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_08_00112.html

アジア・ゼロエミッション共同体(AZEC)(経済産業省ホームページ)

(URL)https://www.meti.go.jp/policy/energy_environment/global_warming/azec.html