

**NEWS RELEASE** [www.jogmec.go.jp](http://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:企画調整部 企画課 萱場、内田 電話:03-6758-8022

CCS・水素事業部 総括・国際連携課 末廣、高梨 電話:043-276-9220

広報担当:総務部 広報課 尾崎 電話:03-6758-8106

## オーストラリア連邦西オーストラリア州政府と石油・天然ガス、 水素・アンモニア、CCS/CCUS に関する協力覚書を締結

JOGMEC(本部:東京都港区、理事長:細野 哲弘)は、2022年12月7日、オーストラリア連邦西オーストラリア州と、石油・天然ガス、水素・アンモニア等のエネルギー資源分野およびCCS/CCUS全般における関係強化を目的とした協力覚書(Memorandum of Understanding、以下「MOU」)を締結しました。

JOGMECは当該MOUに規定された活動を通じて、我が国へのエネルギー安定供給に向け西オーストラリア州政府との間で一層の関係強化を図ってまいります。

JOGMEC は、オーストラリア連邦(以下「豪州」)西オーストラリア州(以下「WA 州」)政府と MOU を締結し、今後、WA 州における石油・天然ガス、水素・アンモニア、合成メタン、二酸化炭素回収・貯留(以下「CCS」)及び二酸化炭素回収・有効利用・貯留(以下「CCUS」)に係る情報交換を積極的に行い、WA 州及び日本企業の事業協力の機会を追究します。

WA 州では、複数の日本企業が豪州から日本へのクリーン燃料アンモニアサプライチェーン構築に関する事業化調査を実施していることに加え、二酸化炭素の地中貯留についても高いポテンシャルが期待されています。

JOGMEC は、クリーン燃料や CCS/CCUS ポテンシャルが期待できる WA 州において、本 MOU に基づき、WA 州による資源政策等に関する情報提供、及び新規案件組成を推進していく方針です。また、豪州では水素・アンモニアの認証スキームが発展しており、事業の前提となる温室効果ガス排出量測定の評価基準などについても積極的な意見交換が期待されます。

JOGMEC と WA 州は、2020 年 2 月に金属鉱物資源分野全般における関係強化を目的とした「包括的・戦略的パートナーシップに係る覚書」を締結し、同分野で協力して参りましたが、本 MOU は、2022 年 11 月の改正法施行により水素・アンモニア事業、CCS 事業に対する支援が可能となった JOGMEC として、豪州における初めての MOU となります。

資源・エネルギーの安定供給を通じたカーボンニュートラル社会の実現に向け、JOGMEC は本 MOU を通じて、更に WA 州との関係強化を図ります。

JOGMEC は、日本、米国、豪州、インド(QUAD)が主導する気候変動対策などを踏まえ、我が国のエネルギーセキュリティの向上と、豪州をはじめとするアジア太平洋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。



### MOU 署名式の様子

WA 州パースに於いて開催された豪州水素会議(西)2022 にて  
(左から、在パース日本国総領事館 内藤総領事(立会人)、JOGMEC 細野理事長、  
WA 州雇用・観光・科学・イノベーション省 ブラウン長官、  
WA 州地域開発・農業・食品・水素産業省 マクティアナン大臣(立会人))

#### ■参考

法改正による JOGMEC の機能強化・名称変更と組織改編について(2022 年 11 月 14 日)

(URL) [https://www.jogmec.go.jp/news/release/news\\_10\\_00065.html](https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_10_00065.html)

「JOGMEC カーボンニュートラル・イニシアティブ」を改訂～カーボンニュートラル社会の実現に向けた具体的行動計画を強化～(2022 年 11 月 14 日)

(URL) [https://www.jogmec.go.jp/news/release/news\\_10\\_00066.html](https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_10_00066.html)

西豪州におけるクリーン燃料アンモニア生産を見据えた CCS 共同調査の実施(2021 年 10 月 4 日)

(URL) [https://www.jogmec.go.jp/news/release/news\\_15\\_000001\\_00085.html](https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_15_000001_00085.html)

豪州から日本へのクリーン燃料アンモニアサプライチェーン構築に関する事業化調査実施について(2021 年 7 月 20 日)

(URL) [https://www.jogmec.go.jp/news/release/news\\_15\\_000001\\_00079.html](https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_15_000001_00079.html)

オーストラリア連邦西オーストラリア州政府と包括的・戦略的パートナーシップに係る覚書を締結(2020 年 2 月 17 日)

(URL) [https://www.jogmec.go.jp/news/release/news\\_08\\_000078.html](https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_08_000078.html)