

Gold Hydrogen Ltd. と天然水素開発事業の拡大に向けた協力覚書を締結

みずほ証券株式会社（取締役社長：浜本 吉郎、以下「みずほ証券」）は、2024年7月、Gold Hydrogen Ltd.（CEO：Neil McDonald、以下「Gold Hydrogen 社」）との間で、天然水素開発事業に係る将来的なアドバイザー提携の検討、および協力関係の構築に関する覚書（以下、MoU）を締結しました。

みずほフィナンシャルグループは、水素等^{*}が多くのセクターにとって脱炭素化を実現する上で有望な領域の一つになると位置づけており、2024年5月には、水素等のサプライチェーンの構築・社会実装の加速に貢献するため、2030年までに水素等の製造分野等への2兆円のファイナンスの実行を目指すことを発表しています。みずほ証券は、天然水素について、低コストかつ低環境負荷な地下資源としていち早く注目してきました。

※水素等とは、水素に加え、アンモニアやeメタン（水素と二酸化炭素を原料に合成されたメタン）等を指します

Gold Hydrogen 社は、オーストラリア証券取引所（ASX）上場で、南オーストラリア州ヨーク半島にある、業界をリードする天然水素の探鉱・開発会社です。2024年4月に同社が出演する天然水素に関するドキュメンタリーを公開し、6月にジャパン・エネルギー・サミットで講演を行ったことで、注目を集めています。また、新たな試験データでは、天然水素の純度95.8%、ヘリウムが20~25%という高純度で採掘できることを実証しています。

本MoU締結により、Gold Hydrogen 社が持つ天然水素・ヘリウムに関連する事業（発見から活用）やESG・持続可能性等に関連する業界最先端の情報・知見を活用し、国内外のお客さまの投資・成長戦略構築に貢献していきます。

（ご参考）みずほフィナンシャルグループ：

[水素等のサプライチェーン構築の加速に向けた資金供給力の強化の取り組みについて](#)

以上