

2023 年 7 月 11 日

各位

JX金属株式会社
BHP

— JX金属とBHP との間における Green Enabling Partnership の構築について
— サステナブルな銅の生産、普及に向けた覚書の締結 —

JX金属株式会社(社長:林 陽一、以下「JX金属」と)と BHP(CEO: Mike Henry)は、銅のサプライチェーンにおける温室効果ガス排出量の削減と、銅のサプライチェーンをよりサステナブルなものとするを目的とした、グリーン・イネーブリング・パートナーシップ^(※1)の構築に関する覚書に調印いたしました。

本覚書を通じてJX金属と BHP は、上流の資源開発から下流の半導体、情報通信、自動車産業などに至るまで、業界横断でトレーサビリティと原料原産地証明を強化することにより、責任ある銅サプライチェーンの継続的な発展を目指します。

また、このグリーン・イネーブリング・パートナーシップにより、両社間の銅精鉱と硫酸の供給を通じた資源循環と温室効果ガス排出削減のさらなる追求、電気銅のカーボンフットプリント(CFP)の算定と削減の分野における知見の共有、材料プロセス・エネルギー効率に優れた製錬操業のための研究開発にも取り組んでまいります。

両社は、長年にわたり良好な協業関係を築いてきましたが、この始まりは BHP が保有する世界最大の銅鉱山であるエスコンディーダ銅鉱山の操業開始を控えた 1985 年にまで遡ります。以来、両社は今日まで様々な取り組みを通じて関係を強化してきました。例えば、BHP はチリの鉱山から採掘した銅精鉱をJX金属の製錬所に供給し、JX金属の製錬工程で生産された硫酸は BHP の鉱山での溶媒抽出工程で利用されています。

本覚書への署名を行ったJX金属の堀副社長と BHP Chief Commercial Officer の Vandita 氏は、以下のとおりコメントしています。

JX金属 堀副社長

「足下、銅サプライチェーンの下流における当社のパートナーシップの輪が広がりがつあります。一方で、我々のサステナブルな銅の生産の取り組みの中心は佐賀製錬所におけるグリーンハイブリッド製錬であり、我々にとっての SCOPE3 にあたる銅精鉱の生産と輸送における GHG 排出量削減に向けて、上流事業者との連携が不可欠です^(※2)。当社と重要な関係にある BHP とのパートナーシップを通じ、上流における ESG の取り組みを強化することで弊社ステークホルダーのニーズに応えていきたいと考えています。」

BHP Vandita 氏

「脱炭素を支援する革新的で持続可能なソリューションを見出し、実施することが BHP としての誇りだと思っております。しかしながら、それは自社内だけで完結するものではありません。バリューチェーン全体にわたる顧客

や協力企業とのパートナーシップが、最善かつ最も持続可能な結果につながるのだと考えています。銅は世界規模でのネット・ゼロ目標を達成する上で最も重要な鉱物のひとつです。JX金属とグリーン・イネーブリング・パートナーシップを締結し、銅のサプライチェーンにおける温室効果ガス排出削減をさらに進めていくことを楽しみにしております。」

以上

(※1) 「サステナブル銅・ビジョン」で提唱している、銅の生産・利用・リサイクルに関わる企業等との、脱炭素・資源循環の促進を目的とした業種横断型のパートナーシップのことで。

(※2) 2022年、JX金属の子会社であるパンパシフィック・銅工業株式会社は、銅精鉱と硫酸の海上輸送の脱炭素化のため、BHP および船舶用風力推進装置の世界的メーカーである Norsepower Oy Ltd と提携しました。



オンラインで開催されたグリーン・イネーブリング・パートナーシップの構築に関する覚書締結式
(左: JX 金属 堀副社長 / 右: BHP Vandita CCO)

JX 金属について;

JX 金属は、銅・レアメタルを中心に、先端素材の製造・開発から製錬・リサイクル・資源開発に至るまで、非鉄金属事業を総合的に展開しています。

「サステナブルな銅」の生産・供給に関する JX 金属の取り組みについては、

https://www.jx-nmm.com/newsrelease/upload_files/2022/08/03/6018119_01_20220803_03.pdf

をご覧ください。

BHP について;

BHP は、オーストラリアとアメリカ大陸を中心に約 8 万人の従業員と請負事業者を擁する世界有数の資源会社です。BHP が生産する鉄鉱石、銅、ニッケル、石炭などは世界中で販売されており、これら製品の生産量は世界トップクラスです。

気候変動に対する BHP の取り組みについては、www.bhp.com/climate をご覧ください。

【本件に関するお問い合わせ先】

JX 金属株式会社

広報・IR 部

電話番号 03-6433-6056

BHP

Satish Rajmohan

Tel.: +65 9825 6307

Email: satish.rajmohan@bhp.com

Renata Fernandez

Tel: +56 9 8229 5357

Email: renata.fernandez@bhp.com