



News Release

2022年4月26日

日本製鉄株式会社

日本製鉄とヴァーレ 脱炭素ソリューションに関する覚書を締結

日本製鉄株式会社（以下、日本製鉄）は、世界有数の鉱物資源会社であるヴァーレ社（Vale S.A.、本社ブラジルリオデジャネイロ、社長エドゥアルド・バルトロメオ、以下ヴァーレ）との間で、カーボンニュートラル製鉄プロセスの実現に向けて関係を強化し、具体的な方策を検討・議論していく為の覚書を締結しました。

この覚書に基づき、日本製鉄とヴァーレは直接還元鉄、グリーン型銑（*1）、グリーンブリケット（*2）やその他のカーボンニュートラル製鉄プロセスに資する原料の活用を共同研究し、これらの実現可能性を追求していきます。

日本製鉄は、2021年3月に「日本製鉄カーボンニュートラルビジョン2050」を公表し、“地球”規模での環境課題を、経営の根幹をなす重要課題と位置づけ、諸対策の検討・実行を図っています。

日本製鉄は、常に世界最高の技術とものづくりの力を追求し、国連で採択された「持続可能な開発目標」（SDGs）にも合致した活動を通じて、これからも社会の発展に貢献していきます。

（*1）グリーン型銑

カーボンニュートラル炭材を使用して製造した溶銑を冷却固化させた銑鉄

（*2）グリーンブリケット

微粉鉄鉱石を熱を使わずに圧力で成形した原料

以上

お問い合わせ先：総務部広報センター 電話 03-6867-3419、2135、2146、2977

Make Our Earth Green



NIPPON STEEL
Green Transformation
initiative