## News Release

2025 年 4 月 24 日 日本製鉄株式会社

## グリーンスチール「NSCarbolex Neutral」のいすゞ自動車株式会社のエルフ EV 及び 電動開発実験棟「The EARTH lab.」への採用について

日本製鉄株式会社(以下、日本製鉄)が提供するグリーンスチール「NSCarbolex® Neutral(エヌエスカーボレックス ニュートラル)」\*<sup>1</sup>が、このたびいすゞ自動車株式会社(以下、いすゞ自動車)のエルフ EV 及び現在建設中の電動開発実験棟「The EARTH lab.」に採用されることが決定しました。

いすゞ自動車は 2050 年のカーボンニュートラル実現に向け、自社における  $CO_2$  排出量(Scope 1)、及び使用する電気の発電時等に間接排出する  $CO_2$  排出量(Scope 2)のみならず、「製品ライフサイクル全体で GHG ゼロ」を長期ビジョンに掲げ、 $CO_2$ 排出量削減に積極的に取り組んでおります。そのような中、いすゞ自動車のScope 3 上流における  $CO_2$  などの温室効果ガス排出量の削減に貢献する NSCarbolex Neutral の価値を評価いただき、このたび採用に至りました。

カーボンニュートラルの実現に向けて、あらゆる産業において CO<sub>2</sub> 削減は喫緊の課題であるなか、いすゞ自動車は上記エルフ EV の部品に使用される線材及び現在建設中の電動開発実験棟の主要鉄骨部材に使用されるハイパービーム®(外法一定H形鋼)や付帯施設の柱に使用される鋼管等に NSCarbolex Neutral を採用します。

日本製鉄は、今後も、グリーンスチール「NSCarbolex Neutral」を提供することを通じて、お客様の脱炭素化・競争力向上、ひいてはカーボンニュートラル社会の実現に貢献してまいります。

- \*1 鉄鋼製造プロセスにおける CO2 排出削減量を環境価値として具現化したグリーンスチール
  - ■NSCarbolex Neutral のウェブサイト

https://www.nipponsteel.com/product/nscarbolex/neutral/





以上

お問い合わせ : https://www.nipponsteel.com/contact/



