



# News Release

2025年12月8日

日本製鉄株式会社

## 「エコプロ2025」への出展について

日本製鉄株式会社は、12月10日（水）から12日（金）に東京ビッグサイトで開催される「エコプロ2025」に、「世界は鉄できている」をコンセプトに出展します。

ぜひ、ご来場ください。

### 1. 「エコプロ2025」 概要

- (1) 日 時：12月10日（水）～12日（金） 10:00～17:00  
(2) 場 所：東京ビッグサイト東4～6ホール（日本製鉄ブース：東5ホール 5-026）

### 2. 日本製鉄出展ブースの概要

- (1) テーマ・コンセプト

「世界は鉄できている」

- (2) 展示内容

①世界は鉄できている

大型タッチパネルで、便利で豊かな暮らしを支える鉄製品を探すコーナーです。

②鉄の魅力

「軽い、強い」といった“鉄の魅力”を、体感展示を通じてお伝えします。

③カーボンニュートラルの実現に向けて

製鉄プロセスのカーボンニュートラル化に向けた取り組み「大型電炉での高級鋼製造」「高炉水素還元」「水素による還元鉄製造」の最新状況と、カーボンニュートラル化を通じて提供する2つの環境価値について、大型モニターで説明します。

高炉水素還元炉の中の様子がわかる「融着帶」のサンプルも展示します。

④CO<sub>2</sub>排出量削減に貢献する製品

社会におけるCO<sub>2</sub>排出量削減に貢献する高機能製品・ソリューション技術（NSCarbolex®）から、「ブリキ製品」「高圧水素用ステンレス鋼管」「ハイテン線材」「チタン製品（瓦・マフラー等）」を紹介します。

⑤循環型社会構築への貢献

鉄が循環型社会に貢献する素材であることを紹介するとともに、鉄造りにおけるエネルギー、水などの有効活用、スラグ等の副産物の資源循環、さらに社会で発生する廃プラスチックの資源循環について、タッチパネルや实物サンプルにより紹介します。

⑥生物多様性保全への取り組み

鉄鋼スラグを活用した「海の森づくり」とブルーカーボンへの取り組みを詳しく説明するコーナーです。

また、当社CMにちなんだ“鉄しばりのしりとり”クイズでは、展示ブースに隠されたクイズのヒントを探することで「世界は鉄できている」を体感できます。

ブースイメージ図



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