



「エコプロ2023」への出展について

日本製鉄株式会社（以下、日本製鉄）は、12月6日（水）から8日（金）に東京ビッグサイトで開催される「エコプロ2023」に、「持続可能な社会構築のための日本製鉄の取り組み」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2023」概要

- (1) 日時 12月6日（水）～8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 5-041）
- (3) 全体テーマ “環境問題をはじめとする社会課題解決のためのソリューションやテクノロジー、そして英知が集う展示会”

2. 日本製鉄出展ブースの概要

- (1) テーマ・コンセプト
「持続可能な社会構築のための日本製鉄の取り組み」
- (2) 展示内容
 - ① 鉄の生み出す暮らし
タッチパネルで、快適な暮らしに貢献している鉄製品を探すコーナーです。裏側にある大画面スクリーンでは、テレビコマーシャル（朝の体操、落書き、おねだり）とカーボンニュートラル動画を連続放映します。
 - ② 鉄の魅力
「軽い、強い」といった”鉄の魅力”につき、体感展示を通じてお伝えします。
 - ③ 生物多様性保全への取り組み～鉄鋼スラグで「海の森づくり」～
鉄鋼スラグを活用した、日本製鉄の海の森づくりとブルーカーボンへの取り組みにつき、パネルで詳しく説明するとともに、タッチパネルを使って海の森づくりをゲーム感覚で体験するコーナーです。
 - ④ 循環型社会構築への貢献
鉄自体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、鉄鋼製造工程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、タッチパネルや現物サンプルにより紹介します。
 - ⑤ カーボンニュートラルへの挑戦
カーボンニュートラル鉄鋼生産プロセス、水素還元製鉄の仕組み、カーボンニュートラルに向けた様々な取組みの進捗、カーボンニュートラル化を通じて日本製鉄が提供する2つの価値（NSCarbolex®）につき、パネルで紹介します。
 - ⑥ NSCarbolex® Solution製品展示
日本製鉄の「社会におけるCO2排出量削減に寄与する高機能製品・ソリューション技術（NSCarbolex® Solution）製品から、「電磁鋼板」「ブリキ製品」「高圧水素用ステンレス鋼管」「棒鋼・線材（工程省略鋼）」「橋梁用塗装省略鋼」「チタン製品（瓦・くぎ等）」について紹介します。

NSCarbolex® solutionロゴマーク



ブースイメージ図



以 上

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