



エコプロ2019に出展

2019年12月5～7日、東京ビッグサイトで日本最大級の環境展示会である「エコプロ2019」が開催されました。日本製鉄は大型タッチパネルや体感展示品などを使用し、SDGsへの取り組みや、LCAの視点から見た環境にやさしい「鉄」の魅力について紹介しました。会場には3日間で延べ約6,800人の来場者が訪れました。

また、本展示会のなかで「第2回エコプロアワード」の表彰式もあり、日本製鉄の「ビバリー®シリーズ」にエコプロアワード主催者賞が贈られました。

2 コーナー

鉄の生み出す暮らし
～鉄は私たちの暮らしを豊かにしています！
昔と今の街を比較～

昔の街を映し出した大型パネル2枚のイラスト部分をタッチすると、現代で使用されている鉄鋼製品に変化。鉄によって私たちの暮らしがより快適で便利になることを紹介しました。

1 コーナー

鉄のエコラボ
～なぜ鉄がリサイクル率ナンバーワンなのか？
鉄がエコな理由を体感～

さまざまな素材のなかから鉄だけを大型電磁石で選別するデモを実演。来場者にも手元の磁石とスチール缶で体感していただきました。



**「第2回
エコプロアワード」
を受賞！**



日本製鉄が開発した「ビバリーシリーズ」は、鉄分を多く含む製鋼スラグと人工腐植土を混合して製造した鉄分供給鉄鋼スラグ製品です。（一社）産業環境管理協会主催の「第2回エコプロアワード」で、エコプロアワード主催者賞（優秀賞）を受賞しました。

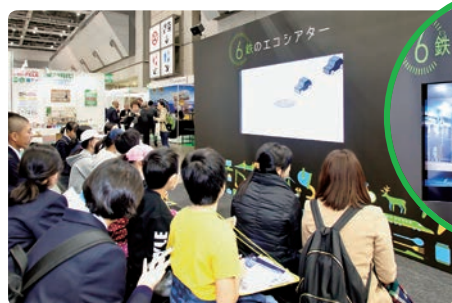


4
コーナー

鉄の創り出す未来

～鉄によって社会の発展に貢献する
日本製鉄の取り組みを紹介～

国連で採択された「持続可能な開発目標」(SDGs)に貢献する日本製鉄の取り組みをルーレット式パネルで紹介しました。



6鉄のエコシアター
6
コーナー

鉄のエコシアター

～「鉄は、人と地球とともに」
動画を観ながら
エコやLCAを考える～

LCA とは何かを動画でわかりやすく解説し、鉄が環境負荷の低い素材であることを紹介しました。



ブリキ素材で缶バッジをつくるコーナーも！

好きな鉄鋼製品のスタンプを押してマイバッグを制作



エコバッグにスタンプを押してデコレーションしてみよう！

鉄のプレイランド

鉄はリサイクルしやすい



鉄のプレイランド

～実は、鉄は軽くて、
強く、やさしい！
触って鉄の魅力を発見～



「鉄は軽い」「鉄はリサイクルしやすい」「鉄は強い」という3つの鉄の魅力を、実際に素材に触るなど、比較して、実感していただきました。



5
コーナー

鉄のエコプロダクツ®

～鉄はこんなに社会のなかで活躍している！
さまざまな日本製鉄製品を展示～

ブリキ、防音車輪、チタンをはじめ、海の藻場を再生する「ビバリーシリーズ」、長持ちする「耐摩耗鋼 ABREX®」、水素社会に欠かせない「高圧水素用ステンレス鋼 HRX19®」、大きな橋を支える「環境負荷低減型 超ハイテン線材」など、日本製鉄の技術を駆使した社会を支える製品を展示しました。