

2023年2月20日

報道関係各位

日本鋳業協会

カーボンニュートラルに貢献する非鉄金属をテーマに

「クイズ カーボンハンター」を展示

日本鋳業協会（東京都千代田区）は、科学技術館（東京都千代田区）4階G棟に常設展示している「Metal Factory（メタル・ファクトリー）」の一部を更新し、「クイズ カーボンハンター」の展示を開始しました。

「クイズ カーボンハンター」は、カーボンニュートラル社会実現のために、身の回りで利用される非鉄金属を、クイズ形式で紹介するものです。銅・亜鉛・鉛・金・銀・ニッケルなどの非鉄金属は、次世代自動車、太陽光パネル、風力発電機などの部品や材料として、配線、コネクタ、触媒、電池、防錆塗料等に利用されています。また、貴重な資源である非鉄金属は私たちの身近な ICT 機器や家電製品が役割を終えた後にリサイクルされ、新たな製品へと生まれ変わりますが、その過程で非鉄金属製錬業は資源循環型社会の実現のための重要な役割を担っています。

「クイズ カーボンハンター」は、こうしたカーボンニュートラル社会と非鉄金属製錬業のかかわりを、子どもたちも楽しみながら学べるように工夫されており、子どもから大人まで多くの方に非鉄金属への理解を深めて頂きたいと考えています。

以 上

<問い合わせ先>

日本鋳業協会 企画調査部 茂住・吉本

E-mail : kikaku@kogyo-kyokai.gr.jp

電話 : 03-5280-2324

<ご参考>

科学技術館

住所：〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園 2 番 1 号

URL：<https://www.jsf.or.jp/guide/>

