

2018年12月18日
新日鐵住金株式会社

コークス炉化学原料化法によるプラスチックリサイクルを
楽しく学べるゲームコンテンツ第2弾
「～プラスチックリサイクル! 君津で探検～ GO! GO! プラリサ」を開設

新日鐵住金株式会社（以下、新日鐵住金）は、12月18日、各製鉄所で行っているコークス炉化学原料化法によるプラスチックリサイクルの認知度向上を目的として、プラスチックの分別を楽しみながら学ぶことができるゲームコンテンツ「～プラスチックリサイクル! 君津で探検～ GO! GO! プラリサ」を公開しました。昨年公開した「目指せ! 最強のしわけキング キャッチ ザ・プラスチック」に次ぐ、環境学習ゲーム第2弾となります。

ゲームコンテンツ掲載サイト URL : <http://www.nssmc.com/csr/plastic-recycle/game2/>



アクションゲーム形式で主人公のコンテンツキャラクターが当社製鉄所の一つがある千葉県君津市の名所・旧跡を旅しながら、先々で出会うプラスチックやその他のアイテムを、君津市マスコットキャラクター「きみぴょん」や、社会人野球チームである新日鐵住金かずさマジックのチームキャラクター「マジッキー」の応援を受けながら仕分けていきます。リサイクルできるプラスチックを上手にキャッチできると、ポイントがたまり、ステージをクリアすることができます。「しわけ初心者」、「しわけ見習い」、「しわけ職人」、「しわけキング」と、ポイントに応じた称号が与えられるとともに、800点以上の高得点者には「オリジナル壁紙」をプレゼント。インターネットに接続できる、パソコンやスマートフォンでプレイすることができます。

新日鐵住金が行っているコークス炉化学原料化法は、分別回収された容器包装プラスチックを既存の製鉄設備であるコークス炉を有効活用して、油、コークス、ガスに熱分解するリサイクル法です。通常のリサイクル法では資源化できない残渣（くず）が発生しますが（残渣が5割発生するリサイクル法もあり）、当社のコークス炉化学原料化法は再資源化率がほぼ100%であり、プラスチックを無駄なく効率的にリサイクルできます。その結果、CO2削減効果も高い優れたリサイクル法です。新日鐵住金は、全国自治体が回収する容器包装プラスチックの約3割、プラスチックのリサイクルでは国内最大となる年間約20万トン进行处理しています。これまでのリサイクル量は累計で300万トン、それによるCO2削減効果は約960万トンになります。

新日鐵住金では、この優れたリサイクルへの取り組みを広く認知していただくため、君津製鉄所をモデルとした特設サイトを開設しており、今般公開のゲームを含め、様々な学習コンテンツを当該サイト上で公開しています。

特設サイト URL : <http://www.nssmc.com/csr/plastic-recycle/>

新日鐵住金は、こうしたコンテンツにより、容器包装プラスチックの回収率の向上を促すなど、リサイクル意識を喚起するとともに、今後ともコークス炉化学原料化法によるリサイクルに積極的に取り組むことで、省エネ・CO₂削減、循環型社会の形成に広く貢献してまいります。

(プレスリリースに関するお問い合わせ先)

総務部広報センター TEL : 03-6867-2135

以 上



新日鐵住金

2019年4月 日本製鉄へ