

鉄づくりの魅力を伝える ものづくり教育

日本製鉄は、未来を担う子どもたちや地域の皆さんと積極的に交流し、ものづくりの面白さや奥深さ、環境への取り組みを知っていただくため、さまざまな活動を行っています。例えば、これまで全国各地の製鉄所拠点では毎年累計10万人規模の工場見学を実施してきました。2020年からは新型コロナウイルス感染症の拡大防止をきっかけに、オンラインの活用や出張授業などの実施も選択肢に加え地域に根ざした教育支援を継続しています。これからも日本製鉄は鉄づくりの魅力を伝えるものづくり教育を通して次世代人材を育成し、共にカーボンニュートラルな未来を切り拓いていきます。

特集 鉄づくりの魅力を伝える ものづくり教育

- 4 **鉄づくりの原点から
ものづくりの未来へ
たたら製鉄実験を通じたものづくり教育**
三輪 隆氏 (元新日本製鉄(株)執行役員)
- 8 **Open Factory
鉄づくりの魅力を伝える
オンライン工場見学／出張授業／
教員の民間企業研修**
- 14 **自分で「何か」を発見する体験
それが科学の心を育むのです**
川村 康文氏 (東京理科大学理学部教授)
- 18 **科学実験
鉄の伸び縮みを調べてみよう**
滝川 洋二氏 (NPO法人ガリレオ工房理事長)
- 20 **ものづくり教育×IT教育
子ども向けプログラミング学習コンテンツ
鉄をつくる順番を考えよう！**
- 26 **日本製鉄グループのSDGs
子育て中の社員をサポートする
自社保育所の導入**
- 30 **News Clip
日本製鉄グループの動き**

日本製鉄株式会社 広報誌 季刊 ニッポンスチール
Vol.16 2023年6月16日発行
〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号
TEL.03-6867-4111 <https://www.nipponsteel.com/>

編集発行人 総務部 広報センター所長 有田 進之介
企画・編集・デザイン・印刷 株式会社 日活アド・エイジェンシー

●本誌掲載の写真および図版・記事の無断転載を禁じます。
●本誌で記載されている機械特性などはあくまでも参考値
であり、これを保証するものではありません。
●ご意見・ご感想は、Webもしくは綴じ込みはがきで
お寄せください。