

特集 鉄の循環

- 4 自動車リサイクルの現場に行く
鉄から鉄へ
何度でもよみがえる

- 8 鉄はさらに高度な
資源循環を実現できる
ポテンシャルを秘めています

東北大学大学院 環境科学研究科 教授 松八重 一代 氏

- 10 ごみ拾い活動を通じて
人と人をつなげたい

特定非営利活動法人グリーンバード 代表 福田 圭祐 氏

- 12 資源循環 Q&A
なぜリサイクル？
もっとリサイクル！

- 14 Eco-Process
製鉄所の資源循環テクノロジー
日本製鉄のものづくり

- 24 特別企画 技術対談
利他の心、全体最適の発想が
より良い社会につながる

東京大学 先端科学技術研究センター 教授 西成 活裕 氏
日本製鉄(株) 代表取締役副社長 井上 昭彦

- 32 Photo Essay 製鉄所の風景
ブリキはおいしい

- 34 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.03 2019年12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/>

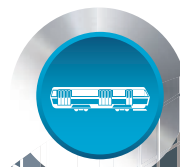
編集発行人 総務部 広報センター所長 大西 史哲

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。
●ご意見・ご感想をぜひ綴じ込みはがきでお寄せください。



鉄の循環



鉄は私たちの暮らしに密接にかかわっています。身近で使われる鉄には、缶、家電、自動車、鉄道、ビル、橋など数えあげれば限りがありません。それぞれ役割を終え、分別回収された鉄スクラップは、製鉄所で原料として使われ、新たな鉄鋼製品によみがえり、再び私たちの豊かな暮らしを支えています。さらに、そのリサイクル性に優れた鉄をつくる工程においても、さまざまな資源の有効活用が行われています。日本製鉄は社会や他産業と連携して、これからも資源循環の輪を回していきます。