

特集

鉄鋼スラグのチカラ

- 4 鉄鋼スラグがよくわかる
基礎知識
- 8 高炉セメント
持続可能な脱炭素社会を築く
- 11 サステナブルコンクリート
高炉スラグ微粉末が貢献し
CO₂排出量を70%削減
鹿島建設(株)
- 14 人と人とのつながりが
海を守る
海洋環境専門家 木村 尚氏
- 18 海の森づくり
豊かな恵みをもたらす藻場を蘇らせる
- 22 鉄鋼スラグ肥料
農作物の品質・収量向上で農家の経営を守り、
食料自給率の向上に貢献
- 28 第34回 日本製鉄音楽賞受賞者インタビュー
フレッシュアーティスト賞 ヴァイオリニスト 金川 真弓氏
特別賞 音楽プロデューサー 平井 満氏

日本製鉄株式会社 広報誌 季刊 ニッポンスチール
Vol.21 2024年10月25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・エージェンシー

- 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。



鉄鋼スラグのチカラ

information

日本製鉄の最新ニュースはコチラから
<https://www.nipponsteel.com/news/>



広報誌 バックナンバー



これまで鉄道、船、橋、缶、DX、カーボンニュートラルなどをテーマに特集を組んできました。
左記二次元コードよりバックナンバーをご覧ください。

広報誌 無料で定期送付します



ご希望の方は左記二次元コードよりお申し込みください。

読者アンケート／感想をお寄せください



P28 綴じ込みはがき、または左記二次元コードよりアクセスし、アンケートにご回答ください。
毎号抽選で5名様に商品券2,000円をプレゼント!

鉄づくりの副産物である鉄鋼スラグは、土木・建築分野で100年以上にわたり高炉セメントがインフラ整備に、海洋分野で磯焼け対策の施肥材として海の森づくりに、農業分野で作物生産に欠かせない肥料に使われてきました。近年さらに、高炉セメントはCO₂削減効果の大きいセメントとしての利用拡大、海の森づくりは海中でCO₂を吸収するブルーカーボン生態系を育む効果や漁獲高の向上、鉄鋼スラグ肥料は農業生産性の向上が期待されています。日本製鉄グループは鉄鋼スラグのチカラで、CO₂削減による気候変動対策の推進、ブルーカーボン生態系の保全、漁業・農業の持続的発展による食の安定供給に貢献し、未来を育んでいきます。