

『アニュアルレポート 2009』を発行

本年9月、『アニュアルレポート2009』を発行した。新日鉄のアニュアルレポートは、年次報告書と会社概要を兼ねており、経営方針、業績、各事業セグメントの概況、企業グループの概要などを幅広く記載している。

2009年度版の基本コンセプトは「鍛える」。厳しい事業環

境が続く中、「技術先進性」と「現場力」をはじめ、「資源力」「グローバル展開力」「財務力」「環境対応力」などの新日鉄グループの強みを一層鍛え上げ、いかなる環境においても持続的成長を実現できる基盤をつくり上げていくというメッセージを発信している。

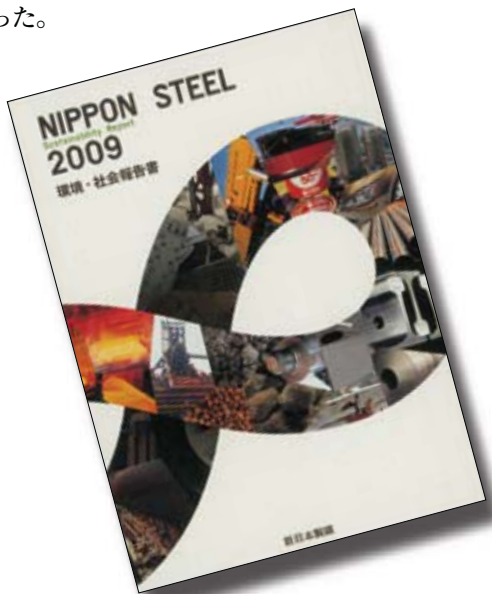


● 当社ホームページでも PDF ファイルで公開しています。 http://www.nsc.co.jp/ir/finance/annual_report.html

『環境・社会報告書 2009』を発行

本年10月、『環境・社会報告書2009』を発行した。『アニュアルレポート2009』と併せて、「環境・社会・経済」をカバーする「CSR報告書」となる。新日鉄は1998年に国内鉄鋼業で初めて環境報告書を発行して以来、本年度で12回目の発行となった。

2009年度版では、「地球環境問題に挑むグローバル・プレーヤー、新日鉄」という特集記事を組み、環境・エネルギーに関する代表的な6つの取り組みとその効果についてわかりやすく紹介している。



● 当社ホームページでも PDF ファイルで公開しています。 <http://www.nsc.co.jp/eco/report/pdf/h21.pdf>

新日鉄の好評シリーズが 続々発行！

『鉄—137億年の宇宙誌』展が絵本に！

第9巻『鉄と生命の新・モノ語り』

第10巻『鉄と文明の新・モノ語り』

新日鉄が2001年から発行している学習絵本『新・モノ語り』シリーズでは、地球環境を大切にしながら豊かで快適な生活を送ることや、鉄づくりを通じて科学の世界を理解し、その楽しさを知ってもらうことなどをテーマにストーリーを構成し、合計8冊（累計70万部）を発行してきた。

本年10月、新たに『鉄と生命の新・モノ語り』『鉄と文明の新・モノ語り』を発行。シリーズ初の連載企画で、東京大学総合研究博物館で開催された『鉄—137億年の宇宙誌』展（主催：東京大学総合研究博物館、協賛：新日鉄）にモチーフを得て、同博物館准教授の宮本英昭先生の監修の下、地球上の生命を支え、文明を築いてきた鉄、さらに鉄の将来の可能性まで、なぜ「私たちは鉄がなければ生きていけない」のかを、壮大な冒険物語として描いている。

各製鉄所の工場見学会や各種展示会などで配布するほか、ご希望の方には無料で送付いたしますので、右記までお申し込みください。



〈左より〉レギュラーキャラクターのソクラテツジュニア、一鉄、テツミー、テツマロ、新キャラクターのくろがね先生



絵本の申し込み方法

● 以下の内容をご記入の上、はがきまたは FAX にてお申し込みください。

・住所 ・氏名 ・年齢

・『鉄と生命の新・モノ語り』『鉄と文明の新・モノ語り』希望

① はがきの場合 〒100-8071 東京都千代田区丸の内2-6-1

新日本製鉄（株）総務部広報センター「マンスリー絵本」係

② FAX の場合 03-6867-3597

● ホームページからお申し込みの場合は下記をご参照ください。

https://nsm.info.nsc.co.jp/CGI/shinmono/book/shin_input.cgi

監修者より

鉄の存在価値を再発見してほしい

東京大学総合研究博物館准教授 宮本 英昭氏



宇宙のすべての元素の中で、最も安定した原子核を持ち、相対的に特異に多く存在する「鉄」。この鉄なくして、宇宙の誕生から現代を生きる私たちにまでつながる「137億年の宇宙誌」を語ることはできません。

生命が繁栄する地球の歴史は、鉄に支えられてきま

した。地球内部の鉄が生み出す磁場が、有害な宇宙放射線から私たちを守り、また呼吸やDNAの合成など、生命の維持に必要な多くの機能において、鉄は中心的な役割を果たしてきました。

現代生活のあらゆる分野で、当たり前のように使われている鉄。この絵本が、鉄と地球や生命、そして文明との関わりを見つめ直し、鉄の存在価値を再発見するきっかけとなれば幸いです。

未来も社会のど真ん中にある鉄の可能性に、皆さんと一緒に挑戦していきたいと思います。

新日鉄では、子どもたちや学生、社会人の皆様に向けて、鉄づくりやものづくりの奥深さや魅力をわかりやすく紹介するため、書籍と絵本を発行している。

書籍は、本誌に連載の「ものづくりの原点—科学の世界」シリーズを再編集して日本実業出版社から発行。

絵本は、製鉄所見学会や展示会、科学館などで無料配布しており、子ども、大人を問わず、たくさんの方々から反響をいただいている。今号では、それぞれの最新刊の情報についてお知らせする。

鉄の書籍として異例の発行部数！

人気シリーズ最新刊

『鉄の薄板・厚板がわかる本』

本年9月、新日鉄は日本実業出版社から『鉄の薄板・厚板がわかる本』を発行した。これは、本誌連載の「ものづくりの原点—科学の世界」シリーズを編集した「Visual Engineering 図解〇〇がわかる」シリーズの第三巻目。2004年11月には鉄づくりの基本となる技術について解説した『鉄と鉄鋼がわかる本』（第一巻）、2007年1月には素材としての鉄の特徴や機能材として鉄を活用した鋼種を紹介する『鉄の未来が見える本』（第二巻）を出版し、第一巻が43,500部、第二巻は11,000部と、同種の実用書としては異例の高い発行部数となっている。

最新刊『鉄の薄板・厚板がわかる本』では、最も使用頻度が高く身近な薄板・厚板および鋼管の製品開発のプロセスや、そこに込められた高度な技術を紹介している。さらに、新日鉄の先進技術を支える解析技術や、鉄鋼原料についても俯瞰している。



監修者より

多種多様な「鉄」の魅力を伝えたい

新日本製鉄(株) フェロー 宮坂 明博

見た目は同じ「鉄」でも、種類や機能が異なる鉄鋼製品がたくさんあることはほとんど知られていません。鉄は形を自在に変えて暮らしの中に深く浸透しているので、普段はあまり意識されることがありません。私たちは鉄の持つさまざまな特性や機能と、それらを実現する研究開発の奥深さと楽しさ、そして鉄づくり・ものづくりの魅力をできるだけ多くの方に知っていただきたいと願い、本シリーズを発行しています。

新日鉄では、今後も鉄を通じて世の中のニーズに応え、社会の発展と幸福に貢献してまいります。

本シリーズでは、難しくなりがちな技術開発の内容や鉄づくりのエッセンスを、カラービジュアルを数多く用いてわかりやすく説明しています。

- 第1章 薄板(1) …… 多彩な鉄づくりのルーツ、軟らかい鉄への挑戦
- 第2章 薄板(2) …… 自動車の安全性を高める“強さ”への挑戦
- 第3章 表面処理技術
(家電用鋼板編) …… 鉄に新たな機能をのせる
- 第4章 厚板 …… 強靱な鉄で社会インフラを支える
- 第5章 鋼管 …… 過酷な使用環境に耐える品質を追求
- 第6章 解析技術 …… 鉄の無限の可能性を切り拓く
- 第7章 鉄に願いを …… 有識者の談話や最先端技術の紹介を通して、鉄の可能性や未来の世界を垣間見る
- 特別編 鉄鋼原料 …… 自然の恵みを豊かな暮らしのために

本書は全国の主要書店で購入できます。定価 1,800 円(税別)

● お問い合わせ先

新日本製鉄(株) 総務部広報センター TEL 03-6867-2132