

広報誌『季刊 新日鉄住金』

最終号発行にあたり

2019年4月1日、弊社は「^{にっぽんせいてつ}日本製鉄株式会社」に商号変更いたします。弊社広報誌『季刊 新日鉄住金』は、2012年10月の新日本製鉄と住友金属工業の統合後に創刊され、幅広い読者の皆様にご愛読いただきました。改めて深く感謝申し上げます。

日本発祥の製鉄会社として、未来に向かい世界で成長し続ける弊社の企業活動や、社会との接点をさまざまな角度からご紹介する広報誌を、これからも発行してまいります。今後とも皆様のご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

新日鉄住金(株) 総務部 広報センター

特集 水素社会を支える鉄

- 4 Science Café なるほどQ&A
水素科学のフロンティアに触れてみよう
 監修 大友 季哉氏
 (高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 教授)
 磯 暁氏
 (高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 教授)
- 10 Hydrogen Seminar
未来への期待
水素を活用した新たなエネルギーシステム
 監修 一般財団法人 エネルギー総合工学研究所
 水素エネルギーグループ
- 14 Advanced Technology
高圧水素用ステンレス鋼HRX19[®]
水素社会に欠かせない先進材料
- 18 Project Story
農村を変える
地産地消の水素サプライチェーン実証事業
しかおい水素ファーム[®]
- 22 Future Technology
水素時代の鉄づくり
ゼロカーボン・スチールへの挑戦

- 26 特別企画 新日鉄住金 会長対談
**究極の安全を追求し、
 多彩なプロジェクトで
 日本を元気にする**
 富田 哲郎氏 (東日本旅客鉄道株式会社 取締役会長)
 宗岡 正二 (新日鉄住金株式会社 代表取締役会長)

- 34 News Clip
新日鉄住金グループの動き

新日鉄住金株式会社 広報誌 季刊 新日鉄住金
 Vol.25 2019年3月15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 <http://www.nssmc.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。

水素社会を支える鉄

水素は電気や熱に変えてもCO₂を排出しないクリーンなエネルギーとして注目されています。燃料電池自動車や水素ステーション、家庭用燃料電池コージェネレーションシステムなどが普及し始め、身近な存在になりつつあります。しかし、無味無臭で無色透明な水素を、意識したことのある人は一体どのくらいいるのでしょうか。その水素で一体どんな社会をつくり出そうとしているのでしょうか。知っているようで実は知られていない水素の世界に迫りながら、鉄づくりの観点から水素社会実現への貢献に取り組んでいる新日鉄住金グループの姿をご紹介します。

