

## 特集 社会をつなぐ、 未来へつなぐ 溶接

- 4 Interview  
**溶接は気分を直接表現する道具。  
だから面白いし、好きなんだ。**  
篠原 勝之氏(ゲージツ家)
- 6 Welding History  
**ものづくりを進化させた  
溶接の世紀**  
監修 中西 保正氏(大阪大学 接合科学研究所 招聘教授)
- 12 溶接の科学Q & A  
**これであなたも溶接通！**
- 16 PROJECT STORY  
**海底パイプラインをつなぐ  
タイ国タイ湾プロジェクト**
- 20 技術図鑑  
**新日鉄住金グループの溶接ソリューション  
社会基盤の強靱化に  
貢献するために**
- 26 特別企画 技術対談  
**理解するほど可能性が広がる  
奥深い世界に挑み続ける**  
羽生 善治氏(棋士)  
高橋 健二(新日鉄住金(株)代表取締役副社長)
- 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.16 2016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 <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。

# 社会をつなぐ、 未来へつなぐ 溶接

産業の発展や豊かな暮らしを支える社会インフラの多くは、鉄でできています。ビルや船、橋、鉄道、自動車、プラントなどは、鉄と鉄を溶接することによって組み立てられ、構造物として形づくられています。安心・安全な社会インフラを構築するため、より強く、より優れた機能を発揮する鉄が生み出され、その鉄を使いこなす溶接ソリューションも進化を遂げています。溶接は社会をつなぎ、未来へつなぐテクノロジーです。