



C o n t e n t s

特集 船と鉄 ものづくりの航跡

- 4 **船が開いた世界の扉**
監修・庄司 邦昭氏(東京海洋大学名誉教授)
- 10 **暮らしと産業を支える
海上物流と船の進化**
- 16 **最新鋭の造船所を訪ねて**
- 20 **Q&A 船の豆知識** ちょっとだけ紹介!
- 22 **Advanced Technology** 新日鉄住金のものづくり
船の技術図鑑
- 30 **ダイナミックかつ繊細に
鋼づくりの現場探訪** 大分製鉄所
- 32 **News Clip**
新日鉄住金グループの動き
- 34 **Global People**
高い志を持つ人々と
高い目標を共有する醍醐味を知る
川畑 友弥(新日鉄住金 技術開発本部 鉄鋼研究所)



表紙イラスト 柳原 良平氏(イラストレーター)
1931年東京都出身。「船キチ良平」と自称するほどの船好き。壽屋(現・サントリーホールディングス(株))宣伝部で開高健氏、山口瞳氏と共にトリスウイスキーのCMを制作。柳原氏がデザインしたアンクルトリスのキャラクターは一世を風靡した。59年同社退社後は船をテーマにした作品を数多く発表。(株)商船三井など海運各社から名誉船長の称号を贈られている。表紙イラストは新日鉄住金の鉱石輸送船BRASIL MARU(上)とばら積み船。

船と鉄

ものづくりの航跡

ジパングを目指した冒険者たちによって大航海時代は幕を開けた。
現在に至る世界経済のグローバル化の波は、大航海時代を起源とし、
造船技術の進化を推進力として、国際海運の発達とともに広がっていった。
海運を支える船と、船を支える鉄。その航跡をたどる旅が始まる。

特集「船と鉄 ものづくりの航跡」は
下記の皆様に取材協力、監修していただきました。

今治造船株式会社

独立行政法人 海上技術安全研究所

株式会社商船三井

国立大学法人 東京海洋大学

日本郵船株式会社

三菱重工業株式会社 長崎造船所

株式会社MTI

(モノはこびテクノロジーインスティテュート)

新日鉄住金株式会社 広報誌 季刊 新日鉄住金

Vol.2 2013年5月2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 高橋 望

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ハガキでお寄せください。