

# 特殊鋼

## 3 目次 2023

### 【編集委員】

- 委員長 迫間 保弘 (大同特殊鋼)  
副委員長 白神 哲夫 (中川特殊鋼)  
委員 宇田川毅志 (愛知製鋼)  
〃 吉原 直 (神戸製鋼所)  
〃 西森 博 (山陽特殊製鋼)  
〃 深瀬美紀子 (大同特殊鋼)  
〃 青山 敦司 (日本製鉄)  
〃 正能 久晴 (日本金属)  
〃 谷井 一也 (日本高周波鋼業)  
〃 吉田 統樹 (日本冶金工業)  
〃 酒寄 一志 (プロテリアル)  
〃 大石 裕之 (三菱製鋼)  
〃 阿部 泰 (青山特殊鋼)  
〃 高橋 秀幸 (伊藤忠丸紅特殊鋼)  
〃 番場 義信 (UEX)  
〃 池田 祐司 (三興鋼材)  
〃 関谷 篤 (竹内ハガネ商行)  
〃 平井 義人 (平井)

### 【特集／特殊鋼の技術と用語のやさしい解説 (技術解説編)】

1. まえがき…………… (一社)特殊鋼倶楽部 迫間 保弘 2
  2. 工具鋼…………… (株)プロテリアル 荒木 理 3
  3. 機械構造用炭素鋼…………… 大同特殊鋼(株) 田中 優樹 7
  4. 構造用合金鋼…………… 愛知製鋼(株) 水谷 隆 12
  5. ばね鋼…………… 三菱製鋼(株) 宮田 将晴 16
  6. 軸受鋼…………… 山陽特殊製鋼(株) 栗田 俊 20
  7. ステンレス鋼…………… 日鉄ステンレス(株) 東城 雅之 24
  8. 耐熱鋼…………… 日本冶金工業(株) 及川 誠 27
  9. 快削鋼…………… 日本製鉄(株) 間曾 利治 32
  10. ピアノ線材…………… (株)神戸製鋼所 酒道 武浩 35
  11. 高張力鋼…………… 日本製鉄(株) 柳田 和寿 38
  12. マルエージング鋼…………… (株)プロテリアル 大石 勝彦 42
  13. 超合金…………… 大同特殊鋼(株) 大木優太郎 46
  14. 電子材料…………… (株)プロテリアル金属 堀部 孝広 49  
(株)プロテリアル金属 山本 晋司
  15. 電磁鋼板…………… JFEスチール(株) 尾田 善彦 53
- “特集”編集後記…………… (株)プロテリアル 酒寄 一志 75

●一人一題：「36年目の体質改善！」…南海モルディ(株) 福原 千里 1

■業界のうごき……………	56
▲特殊鋼統計資料……………	59
★倶楽部だより (2022年12月1日～2023年1月31日)……………	63
☆特殊鋼倶楽部の動き……………	65
◇お知らせ 第247・248回西山記念技術講座……………	70
メタルジャパン 関西展に常設出展……………	73
☆一般社団法人特殊鋼倶楽部 会員会社一覧……………	74

### 特集／「特殊鋼の技術と用語のやさしい解説 (技術解説編)」編集小委員会構成メンバー (2022年9月20日現在)

役名	氏名	会社名	役職名
小委員長	酒寄 一志	日立金属(株)	金属材料事業本部 技術部長
委員	宇田川毅志	愛知製鋼(株)	品質保証部 お客様品質・技術室 主任職
〃	吉原 直	(株)神戸製鋼所	鉄鋼アルミ事業部門 線材条鋼ユニット線材条鋼商品技術部グループ長
〃	深瀬美紀子	大同特殊鋼(株)	技術開発研究所 企画室 主任部員
〃	青山 敦司	日本製鉄(株)	棒線事業部 棒線技術部 棒線技術室 室長
〃	谷井 一也	日本高周波鋼業(株)	富山製造所 技術部 開発室 課長
〃	吉田 統樹	日本冶金工業(株)	ソリューション営業部 課長
〃	大石 裕之	三菱製鋼(株)	技術開発センター 製品評価グループ マネージャー
〃	高橋 秀幸	伊藤忠丸紅特殊鋼(株)	特殊鋼本部 前橋支店 支店長
〃	白神 哲夫	中川特殊鋼(株)	フェロー

## あらゆる素材を次世代に向けて

### ISO 9001 (全事業所)

### ISO 14001 (特殊鋼部門)

は計量法に基づくトレーサビリティ制度のロゴです。

流量—小流量国家認定事業者

特殊鋼・高合金・半導体装置

## 株式会社平井

http://www.kk-hirai.co.jp/

本社：〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2丁目17番9号  
TEL.03-3667-7311(大代表) FAX.03-3667-7341~4  
営業所：所沢・北関東・名古屋・静岡 加工センター：所沢・北関東  
システム事業部(半導体) システム事業部技術研究所

株式会社  
**プルータス**

自動車 精密機器 情報機器 医療機器の  
各分野の重要部品に最適な材料と情報を  
供給し続けて一世紀となりました  
これからも常に「いかにによりお役に立つか」  
の経営理念のもと努力して参ります

STEEL FOR PRECISIONS  
精密特殊鋼のスペシャリスト

<http://www.plutus.co.jp>  
〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-11-11  
TEL.03-3861-0101