

特殊鋼

7 目次 2024

【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 平地 伸吾 (愛知製鋼)
〃 斎藤 隆 (神戸製鋼所)
〃 西森 博 (山陽特殊製鋼)
〃 深瀬美紀子 (大同特殊鋼)
〃 松原 大 (日本製鉄)
〃 竹内 俊哉 (日本金属)
〃 黒川 政人 (日本高周波鋼業)
〃 佐藤 正昭 (日本冶金工業)
〃 上野 友典 (プロテリアル)
〃 佐山 博信 (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／軸受および軸受用鋼の最新動向】

- I. 軸受業界の最新の動向
..... 日本精工(株) 菅沼憲太郎 1
..... 日本精工(株) 小熊健太郎
- II. 最近の軸受の動向
1. 自動車の電動化に伴う軸受の技術動向
..... (株)ジェイテクト 安本 昇司 6
2. 風力発電装置用軸受..... NTN(株) 山田 悠介 10
3. 鉄道車両用車軸軸受..... (株)不二越 高野 浩二 14
4. 直動システム
～軽量ボールねじ～..... THK(株) 鈴木 秀忠 18
- III. 最近の軸受製造技術における
カーボンニュートラルへの対応
1. 塑性加工..... (株)ジェイテクト 松本 伸治 23
2. 熱処理..... 日本精工(株) 宮本 祐司 26
3. カーボンニュートラルに向けた軸受研削 (研磨)
の取り組み事例紹介..... NTN(株) 伏原 慎二 29
- IV. 軸受用鋼の基礎知識
..... 山陽特殊製鋼(株) 前田 尚輝 32
- V. 流通からみた軸受用鋼
..... 三井物産スチール(株) 吉田 秀雄 35
- VI. 最近の軸受用鋼の動向
..... 山陽特殊製鋼(株) 藤松 威史 39

VII. 会員メーカーの軸受用鋼

- 極超高清浄度鋼 SURP[®]鋼... 山陽特殊製鋼(株) 栗田 俊 43
大同特殊鋼の軸受鋼..... 大同特殊鋼(株) 山崎 歩見 44

“特集”編集後記..... 山陽特殊製鋼(株) 西森 博 58

■業界のうごき.....	45
▲特殊鋼統計資料.....	48
★倶楽部だより (2024年4月1日～5月31日).....	52
☆特殊鋼倶楽部の動き.....	54
☆一般社団法人特殊鋼倶楽部 会員会社一覧.....	57
「特殊鋼」定価・年間購読料改定のお知らせ.....	59

特集／「軸受および軸受用鋼の最新動向」に関する編集会議構成メンバー (2024年1月30日現在)

役名	氏名	会社名	役職名
編集長	西森 博	山陽特殊製鋼(株)	東京支社部長 市場開拓・CS
委員	平地 伸吾	愛知製鋼(株)	品質保証部 お客様品質・技術室 チーム長
〃	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
〃	松原 大	日本製鉄(株)	棒線事業部 棒線技術部 棒線技術室 室長
〃	竹内 俊哉	日本金属(株)	技術部門 技術部 部長
〃	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
〃	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
〃	番場 義信	(株) U E X	仕入部長 兼 仕入部 仕入チームリーダー
〃	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」



特殊鋼・高合金・半導体装置
株式会社平井
<https://www.kk-hirai.co.jp/>



本社：〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2-17-9
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(半導体関連)



株式会社

プルータス

STEEL FOR PRECISIONS
精密特殊鋼のスペシャリスト

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「いかによりお役に立つか」
の経営理念のもと努力して参ります

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