

特殊鋼

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)
〃 谷井 一也 (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)

「新年ご挨拶」

…………… 一般社団法人特殊鋼倶楽部 会長 清水 哲也 1

《年頭所感》

「年頭所感」…………… 伊吹 英明 3
「年頭所感」…………… 中川 真史 5
「年頭所感」…………… 手塚 敏之 6
「2024年 年頭所感」…………… 樋 巳芳 7
「年頭所感」…………… 三原 雄二 8
「2024年を迎えるにあたって」…………… 大前 浩三 9
「年頭所感」…………… 田中 秀栄 10
「年頭所感」…………… 園田 裕人 11
「年頭のご挨拶」…………… 毛利 元栄 12

《需要部門の動向》

産業機械…………… 一般社団法人日本産業機械工業会 片岡 功一 13

【特集／最近の特殊鋼原料事情】

I. 総論

2024年世界経済のポイント
…………… 住友商事グローバルリサーチ(株) 本間 隆行 17

II. 鉄源

1. 原料炭マーケット概要
…………… 三菱商事RtMジャパン(株) 林 俊宏 21
2. 鉄鉱石(還元鉄を含む)…………… 三井物産(株) 佐藤 功 24
3. 鉄スクラップ
—カーボンニュートラルに向けた鉄スクラップの動き—
…………… 丸紅テツゲン(株) 梅田 裕司 27

III. レアメタル

1. ニッケル…………… 住友金属鉱山(株) 三宅 由洋 31
2. クロム…………… 日鉄ステンレス(株) 渡邊 勤 35
3. タングステン
…………… コベルコビジネスパートナーズ(株) 本城 貴充 39
4. コバルト…………… (株)プロテリアル 萩原 健弘 43
5. モリブデン…………… 大同特殊鋼(株) 小川 貴寛 46
6. マンガン…………… 新日本電工(株) 山川 順司 49
7. パナジウム…………… 太陽鉱工(株) 渡邊 真一 52
8. ニオブ…………… 双日(株) 金属原料部合金鉄第一課 55

9. チタン…………… (株)大阪チタニウムテクノロジーズ 加藤 雅通 58

IV. 特殊鋼のリサイクル

1. 特殊鋼リサイクルの現状と課題… 東京大学 醍醐 市朗 62
2. 特殊鋼原料(特殊鋼スクラップの現状)
…………… 鈴木産業(株) 鈴木浩一郎 65

V. 会員メーカーの省資源・リサイクル関連技術と商品

プレミアムSTC®炉(第2世代)のご紹介
…………… 大同特殊鋼(株) 小塚 俊之 68
マイルド浸炭用鋼MSB20…………… 日本製鉄(株) 松永 和則 69
耐酸化性オーステナイト系Fe基耐熱合金
ASL®619…………… (株)プロテリアル 上原 利弘 70

“特集”編集後記…………… 大同特殊鋼(株) 深瀬美紀子 85

■業界のうごき…………… 71

▲特殊鋼統計資料…………… 74

★倶楽部だより(2023年10月1日~11月30日)…………… 78

お詫びと訂正…………… 80

☆特殊鋼倶楽部の動き…………… 81

☆一般社団法人特殊鋼倶楽部 会員会社一覧…………… 84

特集／「最近の特殊鋼原料事情」に関する編集会議構成メンバー(2023年7月20日現在)

役名	氏名	会社名	役職名
編集長	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
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
〃	斎藤 隆	(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 主任部員
〃	西森 博	山陽特殊製鋼(株)	東京支社部長 市場開拓・CS
〃	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
〃	佐山 博信	三菱製鋼(株)	技術開発センター 研究第一グループ グループ長
〃	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
〃	関谷 篤	(株)竹内ハガネ商行	技術部長
〃	白神 哲夫	中川特殊鋼(株)	フェロー

金属の力。人間の情熱。

Maxis

株式会社マクシスコーポレーション

<http://www.maxis.co.jp>

〒105-0012 東京都港区芝大門1-10-11 芝大門センタービル5階 ☎ 03-5403-7060 (代表) FAX. 03-5403-2761

大同特殊鋼の金型用材料

高靱性マトリックス型ハイス

DRM

ドリームシリーズ

TA/YO STEEL MATERIALS

大洋商事株式会社

<http://www.taiyoshoji.co.jp>

ISO14001 認証取得

特殊鋼 鋳造品 鍛造品 加工 組立 電子材料
ITデバイス

本社 東京都中央区新富2丁目15番5号 (RBM築地ビル)
TEL. 03-5566-5500

お客様

↑

VE提案

大洋商事株式会社

豊富な実績、ノウハウを生かして“役立つ提案”をします!!

材料、製品設計から各種加工、完品迄対応いたします。

素材から製品まで一貫加工

品質向上

VE提案

コスト削減

切削時間短縮

管理工数削減

重量軽減