

特殊鋼

目次

2017

【編集委員】

- 委員長 井上幸一郎 (大同特殊鋼)
 副委員長 甘利 圭右 (平井)
 委員 杉本 淳 (愛知製鋼)
 〃 永濱 睦久 (神戸製鋼所)
 〃 西森 博 (山陽特殊製鋼)
 〃 田代 龍次 (新日鐵住金)
 〃 宮崎 貴大 (大同特殊鋼)
 〃 赤見 大樹 (日新製鋼)
 〃 正能 久晴 (日本金属)
 〃 殿村 剛志 (日本高周波鋼業)
 〃 戸塚 覚 (日本冶金工業)
 〃 井上 謙一 (日立金属)
 〃 山岡 拓也 (三菱製鋼)
 〃 阿部 泰 (青山特殊鋼)
 〃 池田 正秋 (伊藤忠丸紅特殊鋼)
 〃 岡崎誠一郎 (UEX)
 〃 池田 祐司 (三興鋼材)
 〃 金原 茂 (竹内ハガネ商行)
 〃 渡辺 豊文 (中川特殊鋼)

「平成29年新年挨拶」

..... 一般社団法人特殊鋼倶楽部 会長 藤岡 高広 1

《年頭所感》

- 「年頭に寄せて」..... 糟谷 敏秀 3
 「年頭所感」..... 富永 真市 4
 「さらなる連携強化とフレッシュな人材の育成に努めます」..... 佐久間貞介 5
 「更なる成長を目指して」..... 西村 悟 6
 「年頭所感」..... 川 真一 7
 「年頭所感」..... 松岡 弘明 8
 「年頭所感」..... 立花 一人 9
 「年頭所感」..... 鈴木 卓 10
 「変化をチャンスに」..... 瀬尾 武久 11

《需要部門の動向》

- 自動車工業..... 一般社団法人日本自動車工業会 西川 廣人 12
 産業機械..... 一般社団法人日本産業機械工業会 片岡 功一 14

【特集／地球環境と特殊鋼】

I. 総論

地球温暖化問題への取り組み
 経済産業省 猪俣 明彦 18

II. 各産業分野における環境問題への最新の取り組み

1. 運輸部門及び自動車産業における地球温暖化対策
 一般社団法人特殊鋼倶楽部 小澤 純夫 22
2. 電機・電子産業... 一般社団法人日本電機工業会 齋藤 潔 27
3. 電力、エネルギー産業
 電気事業低炭素社会協議会 河上 豊 32
4. 日本鉄鋼連盟の地球温暖化対策への取り組み
 一般社団法人日本鉄鋼連盟 36

III. 各産業分野における環境対策紹介

1. 地球環境保護に貢献するクリーンディーゼル：
 コモンレールを支える特殊鋼
 (株)デンソー 杉浦 慎也 40
 (株)デンソー 小澤 正恒
2. 日本の先進的高効率石炭火力技術で地球環境への貢献
 資源エネルギー庁 43

3. 石炭焚火力での木質バイオマス高比率混焼によるCO₂削減の取り組み
 新日鐵住金(株) 石黒 忠利 46

IV. 会員メーカーの環境対策紹介

愛知製鋼(株)、山陽特殊製鋼(株)、JFEスチール(株)、
 新日鐵住金エンジニアリング(株)、大同特殊鋼(株)、
 日新製鋼(株)、日本精線(株)、日本冶金工業(株)、
 日立金属(株)..... 50~58

“特集”編集後記..... 大同特殊鋼(株) 宮崎 貴大 71

■業界の動き	59
▲特殊鋼統計資料	62
★倶楽部だより (平成28年10月1日～11月30日)	66
☆特殊鋼倶楽部の動き	68
☆一般社団法人特殊鋼倶楽部 会員会社一覧	70

特集／「地球環境と特殊鋼」編集小委員会構成メンバー

役名	氏名	会社名	役職名
小委員長	宮崎 貴大	大同特殊鋼(株)	特殊鋼ソリューション部 東京第一ソリューション室 室長
委員	永濱 睦久	(株)神戸製鋼所	鉄鋼事業部門 線材条鋼商品技術部 次長
〃	西森 博	山陽特殊製鋼(株)	軸受営業部 軸受CS室長
〃	田代 龍次	新日鐵住金(株)	棒線事業部 棒線技術部 棒線技術室長
〃	赤見 大樹	日新製鋼(株)	品質保証・技術サービス部 普通鋼・特殊鋼品質保証チーム チームリーダー
〃	宮川 利宏	日本高周波鋼業(株)	営業本部 条鋼営業部 担当次長
〃	戸塚 覚	日本冶金工業(株)	ソリューション営業部 部長
〃	井上 謙一	日立金属(株)	高級金属カンパニー 技術部長
〃	山岡 拓也	三菱製鋼(株)	技術開発センター センター長
〃	金原 茂	(株)竹内ハガネ商行	技術部長
〃	渡辺 豊文	中川特殊鋼(株)	鉄鋼事業部 技術部長
〃	甘利 圭右	(株)平井	常務取締役

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

TAIYO 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

コスト削減

VE提案

重畳軽減

(株)DENSO 杉浦 慎也
(株)DENSO 小澤 正恒

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。