

特殊鋼

11 目次 2017

【編集委員】

- 委員長 井上幸一郎 (大同特殊鋼)
副委員長 渡辺 豊文 (中川特殊鋼)
委員 杉本 淳 (愛知製鋼)
〃 増田 智一 (神戸製鋼所)
〃 西森 博 (山陽特殊製鋼)
〃 浜田 貴成 (新日鐵住金)
〃 宮崎 貴大 (大同特殊鋼)
〃 福田 岳史 (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)
〃 古谷 匡 (日立金属)
〃 福田 方勝 (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)
〃 平井 義人 (平井)

【特集／軸受および軸受用鋼の動向】

I. 総論

- 軸受業界の最近の動向
 日本精工(株) 石黒 博 2
 日本精工(株) 中島 宏 2
 日本精工(株) 田中 貞幸

II. 最近の軸受の動向とユーザーニーズ

1. 自動車用軸受..... NTN(株) 神原 盛二 7
 2. 風力発電用軸受..... (株)ジェイテクト 保坂 亮平 11
 3. 鉄道車両用軸受..... (株)不二越 浅井 寿 15
 4. 直動システム-LMガイド..... THK(株) 小森 俊明 18

III. 最近の軸受製造技術動向

1. 塑性加工..... 日本精工(株) 小林 一登 22
 2. 熱処理..... NTN(株) 結城 敬史 25
 3. 研削(研磨)..... (株)ジェイテクト 安藤 吉久 29
 4. 鋼球
 (株)天辻鋼球製作所 (AKS) 大崎 浩志 32
 (株)天辻鋼球製作所 (AKS) 大森 茂

IV. 流通から見た軸受用鋼

- 三井物産スチール(株) 松尾 武 36

V. 最近の軸受用鋼の動向

- 山陽特殊製鋼(株) 平岡 和彦 39

VI. 会員メーカーの軸受用鋼

- 高信頼性長寿命軸受鋼
 PremiumJ2..... 山陽特殊製鋼(株) 藤松 威史 42
 JFEスチールの高品質軸受鋼... JFEスチール(株) 東 敬一 43

高耐食高強度な高窒素ステンレス鋼 DSR40N

..... 大同特殊鋼(株) 大迫 昭司 44

“特集”編集後記..... 山陽特殊製鋼(株) 西森 博 57

●一人一題：「変革の時代に」..... 山陽特殊製鋼(株) 兼塚 典明 1

■業界の動き 45

▲特殊鋼統計資料 48

★倶楽部だより(平成29年8月1日～9月30日)..... 52

☆特殊鋼倶楽部の動き 53

☆一般社団法人特殊鋼倶楽部 会員会社一覧 56

特集／「軸受および軸受用鋼の動向」編集小委員会構成メンバー

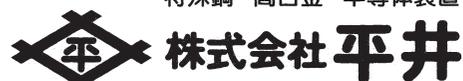
役名	氏名	会社名	役職名
小委員長	西森 博	山陽特殊製鋼(株)	東京支社部長 自動車・産機営業部 自産機CS室長 品質保証部
委員	増田 智一	(株)神戸製鋼所	鉄鋼事業部門 線材条鋼商品技術部 課長
〃	宮崎 貴大	大同特殊鋼(株)	特殊鋼ソリューション部 東京第一ソリューション室 室長
〃	赤見 大樹	日新製鋼(株)	グループ開発本部 開発戦略センター 担当部長
〃	殿村 剛志	日本高周波鋼業(株)	富山製造所 技術部(東京駐在) 課長
〃	甘利 圭右	(株)平井	常務取締役
〃	金原 茂	(株)竹内ハガネ商行	技術部長
〃	渡辺 豊文	中川特殊鋼(株)	鉄鋼事業部 技術部長



あらゆる素材を次世代に向けて **HIRAI**

ISO 9001 (全事業所)
ISO 14001 (特殊鋼部門)

JCSS 0088
は計量法に基づくトレーサビリティ制度のロゴです。
流量一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

WE SPECIALIZE STEEL FOR PRECISIONS



株式会社
プルートゥス

いかに より お役に立つか

本社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-11-11 ☎03-3861-0101 FAX03-3861-2596
 営業所 東京(平和島)・前橋・仙台・北関東(壬生)・新潟・諏訪・バンコック・上海・ソウル

http://www.plutus.co.jp