特殊鋼

| **5** | **三 次** 2016

-【編 集 委 員】-

委員長井上幸一郎(大同特殊鋼

委員 杉本 淳(愛知製鋼)

- / 永濱 睦久(神戸製鋼所)
- が 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)
- 亦見 大樹(日新製鋼)
- 石川流一郎(日本金属)
- · 常用 利弗 (日土富田本郷
- 〃 宮川 利宏(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(三菱製鋼室蘭特殊鋼)
 中村 哲二(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)

【特集/線材・棒鋼の2次加工技術動向】

I. 総 論

2次加工技術の概論…… (株神戸製鋼所 中野 聡志 2

Ⅱ. 2次加工プロセス

- 1. 特殊鋼棒線の熱処理…… 大同特殊鋼㈱ 中條屋 真 6
- 2. 伸線加工用皮膜… 日本パーカライジング㈱ 小見山 忍 11
- 3. 2次加工機械・・・・・・ 宮崎機械システム(株) 豊田 尊敏 16
- 4. 2次加工製品の渦電流探傷

Ⅲ. 各製品における2次加工技術

- 1. 冷間圧造用鋼線…… 新日鐵住金㈱ 本田 英二 24
- 2. ばね用鋼線……… サンコール㈱ 安部 聡 28
- 3. ピアノ線・硬鋼線の伸線技術
- 4. 軸受用鋼線の伸線加工性の改善について
 - ······ 理研製鋼㈱ 定光 秀弥 **34**
- 5. ステンレス鋼線の二次加工技術
 - ······日本高周波鋼業㈱ 髙嶋 敏昭 **36**
- 6. 磨き棒鋼…………… 小木曽工業㈱ 永井 太郎 40
- 7. 難加工材·異形鋼線······· 大阪精工㈱ 古賀 浩介 44

Ⅳ. わが社の2次加工製品

大阪精工㈱のグローバル展開…… 大阪精工㈱ 古賀 浩介 48

金属の力。人間の情熱。



大同特殊鋼の金型用材料

高靭性マトリックス型ハイス

DRW BU-AZU-Z

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

高耐熱・高強度・高耐食ステンレス鋼線

『タフステン [TouPH Stainless]』

"特集"編集後記…… (株)神戸製鋼所 永濱 睦久 67

●**一人一題:**「東京散歩 |············· 確井鋼材㈱ 永藪 二郎 1

■業界の動き	50		
▲特殊鋼統計資料	53		
★倶楽部だより (平成28年2月1日~3月31日) ······			
☆特殊鋼倶楽部の動き	59		
☆一般社団法人特殊鋼倶楽部 会員会社一覧	66		

特集/「特殊鋼の二次加工技術」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	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
委員	西森	博	山陽特殊製鋼㈱	軸受営業部 軸受CS室長
"	宮﨑	貴大	大同特殊鋼㈱	特殊鋼ソリューション部 副主席部員
"	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㈱	営業本部 条鋼営業部 担当次長
"	田村	庸	日 立 金 属 ㈱	高級金属カンパニー 技術部長
"	渡辺	豊文	中川特殊鋼㈱	鉄鋼事業部 技術部長
"	甘利	圭右	(株) 平 井	常務取締役



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