

# 特殊鋼

# 11 目次 2016

## 【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)  
〃 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／世の中で活躍する特殊鋼】

### I. はじめに

…………… 日立金属(株) 井上 謙一 2

### II. 身近な特殊鋼

1. 髭剃り替刃用特殊鋼…………… 日立金属(株) 藤原 義行 3
  2. 刃物用ステンレス鋼…………… 愛知製鋼(株) 窪田 和正 5
  3. 水廻り用ステンレス鋼…………… 日新製鋼(株) 藤平 和孝 8
  4. 歯科矯正金具用ステンレス鋼  
…………… 日本高周波鋼業(株) 中村 秀司 11
  5. IH炊飯器内釜用ステンレス鋼・アルミニウム  
クラッド材料…………… 新日鐵住金(株) 米満 善久 13
  6. モバイル端末用反射防止膜  
…………… 大同特殊鋼(株) 坂口 一哉 17
  7. シーズヒーター用材料…………… 日本冶金工業(株) 戸塚 覚 19
  8. ベッドスプリング用特殊鋼線  
…………… 日鉄住金SGワイヤ(株) 谷内 敦 21
  9. 時計用極小ねじ材料…………… (株)杉田製線 杉田 一良 25
- ### III. 社会を支える特殊鋼
1. 軸受用特殊鋼…………… 山陽特殊製鋼(株) 藤松 威史 29
  2. 自動車用摺動部品材料…………… 日立金属(株) 久保田邦親 32
  3. 車載電池用クラッド材料  
…………… (株)日立金属ネオマテリアル 織田 喜光 34
  4. OA機器用材料…………… 三菱製鋼(株) 青山 俊文 37
  5. 電子黒板用次世代タッチパネル  
…………… 大同特殊鋼(株) 坂口 一哉 39

6. 医療用極細ワイヤ…………… 日鉄住金SGワイヤ(株) 下田 秀明 41
7. 圧延用ロール…………… (株)日立金属若松 小田 望 44
8. 橋梁ケーブル用ワイヤ…………… 新日鐵住金(株) 田代 龍次 47

“特集”編集後記…………… 日立金属(株) 井上 謙一 61

●一人一題：「私の苗字」…………… 辰巳屋興業(株) 榎 巳芳 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8月1日～9月30日)…………… 57

☆特殊鋼倶楽部の動き  
「平成28年度第1回一般社団法人特殊鋼倶楽部工場見学会」開催…………… 58

☆一般社団法人特殊鋼倶楽部 会員会社一覧…………… 60

## 特集／世の中で活躍する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	井上 謙一	日立金属(株)	高級金属カンパニー 技術部長
委員	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
〃	戸塚 覚	日本冶金工業(株)	ソリューション営業部 部長
〃	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


**あらゆる素材を次世代に向けて**


**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**

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

**WE SPECIALIZE STEEL FOR PRECISIONS**  
 株式会社 **いかに より お役に立つか**  

**プルートス**

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>