

特殊鋼

5 目次 2019

【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	沢田 譲 (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 (日本製鉄)
〃	大矢 耕二 (大同特殊鋼)
〃	洲崎 恒年 (日鉄日新製鋼)
〃	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／工作機械の種類と加工方法の基礎および最新の動向】

I. 総論	工作機械の歴史と今後の動向	…………… (一社)日本工作機械工業会 大槻 文芳	2
II. 加工方法と工作機械の種類	1. 加工方法…………… (一社)日本工作機械工業会 大槻 文芳	7	
	2. 工作機械の種類	…………… (一社)日本工作機械工業会 大槻 文芳	9
III. 最新の工作機械の動向	1. バンドソー…………… (株)アマダマシンツール 瀬戸 章男	15	
	2. 最新マシニングセンタの動向	…………… (株)牧野フライス製作所 高野 和雅	19
	3. ターニングセンタ…………… DMG森精機(株) 栗谷 龍彦	22	
	4. 放電・ワイヤ加工…………… 三菱電機(株) 小林 浩敦	25	
IV. 最新の加工工具の動向	1. 旋削工具	- TungTurn-Jet - …… (株)タンガロイ 山田 洋介	29
	2. ドリル…………… オーエスジー(株) 伊藤 一豊	32	
	3. エンドミル…………… 三菱日立ツール(株) 吉岡 尚吾	36	
	4. フライスの刃先交換工具	…………… 住友電工ハードメタル(株) 沖田 泰彦	40
V. 会員メーカーの商品紹介	粉末ハイス『SPMシリーズ』… 山陽特殊製鋼(株) 西川俊一郎	44	

切削性に優れた快削DSALOY718	…………… 大同特殊鋼(株) 宇野 孝一	45
被削性に優れたステンレス鋼 NAS303AM	…………… 日本冶金工業(株) 戸塚 覚	46
60HRC級プリハードン・ダイス鋼 SLD®-f	…………… 日立金属(株) 六道 幸雄	47
“特集”編集後記…………… 日本高周波鋼業(株) 殿村 剛志	61	

●一人一題：「継続は忍耐」…………… (株)トーキン 松岳 大樹	1
■業界の動き	48
▲特殊鋼統計資料	51
★倶楽部だより (2019年2月1日～3月31日)	55
☆特殊鋼倶楽部の動き	57
☆一般社団法人特殊鋼倶楽部 会員会社一覧	60

特集／「工作機械の種類と加工方法の基礎および最新の動向」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	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
委員	杉本 淳	愛知製鋼(株)	品質保証部お客様品質・技術室 主査
〃	沢田 譲	〃	品質保証部 主査
〃	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
〃	大矢 耕二	大同特殊鋼(株)	ソリューションパートナー部 副主席部長
〃	洲崎 恒年	日新製鋼(株)	商品品質・技術サービス部 特殊鋼品質・ 技術サービスチーム 主任部員
〃	戸塚 覚	日本冶金工業(株)	ソリューション営業部 部長
〃	渡辺 豊文	中川特殊鋼(株)	鉄鋼事業部 技術部長

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

高韌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 鑄造品 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。