

## R&D 神戸製鋼技報掲載 素形材技術関連文献一覧表 (Vol.49, No.1 ~ Vol.55, No.2)

Advanced on Processing Technologies to Material Process Technologies in R&D  
Kobe Steel Engineering Reports (Vol.49, No.1 ~ Vol.55, No.2)

	巻 / 号
● 当社におけるクランク軸の製造・技術開発の足跡 ..... 久保晴義ほか	55/2
Technical Developments and Recent Trends in Crankshaft Materials at Kobe Steel	Haruyoshi Kubo et al.
● チタン合金製大形リング品のリング圧延技術の進歩 ..... 谷 和人ほか	55/2
The Evolution of Near-net-shape Ring-rolling Processes for Large Rings Made of Ti-6Al-4V	Kazuhito Tani et al.
● 自動車用アルミニウム材料とその周辺技術 ..... 稲葉 隆ほか	55/2
Aluminum Product Application Technologies for Automobiles	Takashi Inaba et al.
● マフラ用新チタン合金 ..... 森倉 功和ほか	54/3
A New Heat Resistance Titanium Alloy for Mufflers	Norikazu Matsukura et al.
● 航空機用アルミニウム鋳造品の動向 ..... 北原 靖久ほか	54/3
Trends in Aluminum Alloy Casting for Aircraft Parts	Yasuhisa Kitahara et al.
● 温間成形用粉末「KHD-セグレス」の特性 ..... 鈴木 浩則ほか	52/3
Properties of "KHD-Segless" Warm Compaction Steel Powder	Hironori Suzuki et al.
● 自動車足回りアルミニウム合金鍛造品及び一貫生産体制 ..... 福田 篤実ほか	52/3
Aluminum Alloy Forging for Automobile Suspension Parts	Atsumi Fukuda et al.
● ディーゼルエンジン用鋳鋼製クランク軸への熱間ロール加工法の適用 ..... 落 敏行ほか	52/1
Application of Hot Rolling to Diesel Engine Cast Crankshafts	Toshiyuki Ochi et al.
● チタン建材 ..... 屋敷 貴司ほか	52/1
Titanium for Buildings	Takashi Yashiki et al.
● 鋳造プロセスシミュレーションの進歩 ..... 仲山 公規ほか	51/3
Developments in Casting Process Simulation	Kiminori Nakayama et al.
● 大型鍛鋼品の製造設計におけるシミュレーションの適用 ..... 香川 恭徳ほか	51/3
Simulation Techniques for Large Forging Manufacturing Process Design	Yasunori Kagawa et al.
● アトマイズ鉄粉の開発と発展 ..... 河合 健治ほか	50/3
Developments Related to Atomized Steel Powders	Kenji Kawai et al.
● 鋳鋼製組立型クランク軸の進歩 ..... 森 啓之ほか	50/3
Evolution of the Kobe Steel Cast Steel Build-up Type Crankshaft	Dr. Hiroyuki Mori et al.
● 当社における航空機用砂型鋳物の動向 ..... 中田 守ほか	50/3
Trends in Aircraft Sand Casting at Kobe Steel	Mamoru Nakata et al.
● チタン合金製人工股関節部材の生体活性化処理 ..... 前原 克彦ほか	50/2
Bioactive Treatment of Titanium Alloys for Artificial Hip Joints	Katsuhiko Maehara et al.
● 神戸製鋼におけるチタンの技術開発および用途開発と将来の展望 ..... 里 卓郎	49/3
Technical and Application Development on Titanium in Kobe Steel and the Future	Takuro Sato
● V2500 エンジン用ファンケースのリング圧延技術 ..... 谷 和人ほか	49/3
Profile Ring-rolling Process of Fan Case Front for V2500 Turbo Fan Engine	Kazuhito Tani et al.