

R&D® 神戸製鋼技報掲載 アルミ・銅関連文献一覧表 (Vol.58, No.3~Vol.62, No.1)
Papers on Advanced Technologies for Aluminum and Copper Technology in R&D
Kobe Steel Engineering Reports (Vol.58, No.3 ~ Vol.62, No.1)

	巻/号
●アルミ鍛造サスペンション部材設計への最適化技術の適用 ……………	60/2
Applying Optimization Technology to Designing Forged-aluminum Suspension Members	Hiroaki HOSOI et al.
●電磁成形を利用したアルミニウム合金製バンパシステム ……………	59/2
New Automotive Bumper System Using Electromagnetically Formed Aluminum Alloy	Tsunetake TSUYOSHI et al.
●アルミ鍛造による自動車サスペンションの軽量化 ……………	59/2
Weight Reduction of Forged-aluminum Automotive Suspension	Yoshiya INAGAKI et al.
●塑性加工分野における高度数値シミュレーション技術の応用 ……………	59/1
Application of Advanced Numerical Simulation Technology in Plastic Working	Dr. Yasushi MAEDA
●液晶パネル配線膜におけるダイレクトコンタクト対応Al合金の開発 ……………	59/1
Development of Al-alloy to Realize Direct Contacts with ITO and a-Si for TFT-LCD Interconnection	Toshihiro KUGIMIYA et al.
●磁気ディスク基板用アルミニウム合金のめっき面平滑性におよぼす合金元素の影響 ……………	59/1
Influence of Alloying Elements on Plating Surface of Aluminum Alloy Substrate for Magnetic Memory Disk	Yoshinori KATO et al.
●自動車用アルミニウム合金板材の技術動向 ……………	59/1
Technical Trend of Aluminum Alloy Sheets for Automobile	Takeo SAKURAI
●車載半導体用リードフレーム銅合金板条 ……………	59/1
Copper Alloy Strips for Lead-frames for Automotive Semiconductors	Yosuke MIWA et al.
●端子・コネクタ用電気すずめっき銅合金板条 ……………	59/1
Tin Plated Copper Alloy Materials for Connectors	Yasushi MASAGO et al.
●高精度アルミニウム合金厚板「アルハイスーⅢ®」, 「アルジェイド®」 ……………	59/1
●特集：アルミ・銅 ……………	58/3
FEATURE : Aluminum and Copper Technology	