

日本鑄造工学会誌
鑄造工学

Vol. 84 No. 2 平成24年2月

目 次

研 究 論 文	球状バナジウム炭化物鑄鉄の回転曲げ疲労における切欠き感受性 伊藤大二郎, 清水一道, 田中真人, 松元秀人 ……………	63
	半溶融射出成形AZ91Dマグネシウム合金の引張強さに及ぼす射出速度と固相率の影響 村上雄一朗, 三輪謙治, 尾村直紀, 多田周二 ……………	68
	超音波溶湯処理による半溶融鑄造Al-Si-Fe系合金の組織改良と機械的性質 恒川好樹, 奥宮正洋, 本村隆寛, 岩澤 秀, 高橋正詞, 上久保佳則, 杉浦泰夫 ……	75
	Al-7%Si合金における共晶Si相間隔に及ぼすP量と冷却速度の影響 森中真行, 豊田充潤 ……………	81
論文邦文概要と図表題目	……………	89
~~~~~		
技 術 報 告	生型と自硬性鑄型に鑄造した球状黒鉛鑄鉄の機械的性質 石井優基, 趙 柏榮, 佐藤和則, 山田 聡 ……………	91
現場技術改善事例	フラン造型における小物鑄鋼品のガス欠陥低減 日鋼マテリアル(株) 山根和範, ほか……………	96
	大物ラインにおけるダクタイル鑄鉄油圧部品の中子面不良対策 中央可鍛工業(株) 徳力慎一, ほか……………	99
~~~~~		
随 想	新たなものを基本の素から 山田 聡 ……………	102
インタビュー「鑄物人」	……………	104
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	……………	106
支 部 だ よ り	関西支部の活動状況 杉山 明 ……………	107
ト ピ ッ ク ス	鑄造産業の新たな成長に向けて 堀 琢磨 ……………	110
	アジア鑄造工学国際会議 (AFC-11) 報告 寺嶋一彦 ……………	118
書 評	……………	121
「Materials Transactions」誌への投稿	……………	125
新 入 会 員	……………	126
学会関連行事日程	……………	127
次 号 予 定	……………	127
編 集 後 記	……………	128
鑄造品生産量推移	……………	129
会 告		