

日本鑄造工学会誌
鑄造工学

Vol. 84 No. 6 平成24年6月

目 次

研 究 論 文	ダイカストにおける乱流を考慮した気液2流体問題の数値解析法 桜木卓也, 奥村 弘	325
	Al-7%Si合金のAl-Si共晶セル数と形態に及ぼすPとSrの影響 森中真行, 豊田充潤	334
論文邦文概要と図表題目	340
~~~~~		
技 術 報 告	耐熱鑄鋼の低Ni化による環境負荷低減 坂本伸之, 橋本国秀, 高橋 誠 .....	341
現場技術改善事例	重力鑄造法を用いたアルミ合金製自動車用エンジンシリンダヘッドの 中子折れ不良低減 (株)豊田自動織機 鳥居秀則, ほか.....	345
	大型鑄鋼品の鑄仕上げ場レイアウトの改善 (株)日鋼キャスティング 久保田俊男, ほか .....	350
	スラグ減少による電気炉溶解電力原単位の向上 友鉄工業(株) 上杉宏二, ほか .....	354
シ リ ー ズ	戦中戦後の鑄造技術・研究と後進へのメッセージ 鑄鉄研究への思い 草川隆次 .....	358
~~~~~		
新名誉会員の紹介	360
会長就任のごあいさつ	山内康仁	364
平成24・25年度役員	366
~~~~~		
インタビュー「鑄物人」	.....	368
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	370
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	371
学会関連行事日程	.....	372
次 号 予 定	.....	372
編 集 後 記	.....	373
鑄造品生産量推移	.....	374
会 告		