



日本鑄造工学会誌
鑄造工学

Vol. 84 No. 1 平成24年1月

目 次

巻 頭 言	新年のごあいさつ 恒川好樹	1
研 究 論 文	機械振動を加えたAZ31Bマグネシウム合金金型鑄塊の 冷却速度及び結晶粒径 尾村直紀, 田村卓也, 多田周二	3
	Srで改良したAl-Si合金の共晶Siの形態に対する Ca, P添加と冷却速度の影響 大澤 敦, 中江秀雄	9
	セラミックフォームを含んだ鑄鉄複合化制輪子の摩擦摩耗特性 宮内瞳宙, 中山淳一, 藤原直哉	15
論文邦文概要と図表題目	..... ~~~~~	20
技 術 報 告	AD12合金溶湯中のスラッジ生成に及ぼすCr濃度の影響 高木 航, 齋藤 学, 吉田 誠	22
レ ビ ュ ー	特殊鑄型と低エネルギーシステムに関する技術動向 伊豆井省三	30
現場技術改善事例	打音によるダクタイル鑄鉄部品クラック検査工程の確立 浅間技研工業(株) 佐々木 岳, ほか	35
 ~~~~~	
インタビュー「鑄物人」	.....	40
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	42
支 部 だ よ り	北海道支部の近況 戸羽篤也	43
第159回全国講演大会記事	.....	48
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	59
学会関連行事日程	.....	60
次 号 予 定	.....	60
編 集 後 記	.....	61
鑄造品生産量推移	.....	62
会 告		