

日本鑄造工学会誌
鑄造工学

Vol. 84 No. 3 平成24年3月

目 次

研 究 論 文	Fe-Nb-C合金添加によるフェライト系ステンレス鋼の 結晶粒微細化 水本将之, 田中浩章, 香川明男	131
	超音波溶湯処理した過共晶 Al-Si 合金ビレットを 用いる半溶融遠心鑄造 宮本侑典, 恒川好樹, 奥宮正洋	137
	冷し金を用いた指向性凝固法で作製した純金属・ 合金鑄物の表面しわ生成機構 後藤育壮, 堀内 聖, 安斎浩一, 井手口悟	143
論文邦文概要と図表題目	.....	150
~~~~~		
レ ビ ュ ー	厚肉球状黒鉛鑄鉄におけるチャンキー黒鉛晶出の原因と対策 糸藤春喜 .....	152
現場技術改善事例	るつぼ成形工程起因による加工不具合の低減 日本ルツボ(株) 木場卓也, ほか .....	158
	大容量トランスミッションケース用ダイカスト金型における整備工数の低減 アイシン精機(株) 杉山光祐, ほか .....	162
解 説	新皇居二重橋の鑄物 中野俊雄 .....	165
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 廣海軍工廠における鑄物技術 堤 信久 .....	171
~~~~~		
第160回全国講演	大会講演プログラム	<1>-<8>
随 想	故郷の山の宝物 佐藤健二	176
インタビュー「鑄物人」	.....	178
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	180
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	181
学会関連行事日程	.....	182
次 号 予 定	.....	182
編 集 後 記	.....	183
鑄造品生産量推移	.....	184
会 告		