

目 次

研 究 論 文	A1-7%Si合金の共晶凝固における共晶Si相の先行と形態遷移 森中真行, 豊田充潤	823
	A1-7%Si合金の機械的性質に及ぼすP量の影響 豊田充潤, 森中真行, 戸田裕之	832
	ADC12 アルミニウム合金ダイカストを用いて作製した ポーラス材料の高速圧縮特性 宇都宮登雄, 久保田直之, 半谷禎彦, 石間経章 川島久宣, 桑水流理, 吉川暢宏	840
	セラミックスラリーを用いたインクジェット法による マイクロ鑄型の作製と鑄造法の開発 中江秀雄, 永壽伴寛, 加賀龍治, 大榎直樹, 福田葉椰	846
	高Mn, Ni, Si含有オーステナイト系球状黒鉛鑄鉄の諸特性 小宅 錬, 今都志春, 大月栄治, 千葉雅則, 進藤亮悦 沓澤圭一, 内田富士夫, 堀江 皓	852
	球状黒鉛鑄鉄の黒鉛粒数に及ぼす球状化処理後の溶湯中に 懸濁する生成物量の影響 丸山 徹	858
~~~~~		
技 術 報 告	鑄鉄鑄造欠陥の走査電子顕微鏡像と実体顕微鏡写真の対比 黒川 豊, 上林仁司, 枝根和也, 天久裕樹, 長井壮一 .....	864
現 場 改 善	無線式センサを用いた鑄鉄工場の電力測定及び溶解の 省電力・低コスト化への取り組み 長谷川文彦, ほか .....	871
連 載 講 座	連載「鑄造工学概論」 ダイカスト 青山俊三 .....	875
シ リ ー ズ	戦後高度成長期の鑄造技術・研究・経営と後進へのメッセージ 無人鑄造工場の夢 佐伯和良 .....	883
~~~~~		
随 想	ものづくりとリケジョ (理系女子) 清水一道	890
インタビュー「鑄物人」	.....	892
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	894
支 部 だ よ り	九州支部の活動近況 山本 郁	895
新 入 会 員	.....	897
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	901
学会関連行事日程	.....	902
次 号 予 定	.....	902
編 集 後 記	.....	903
鑄造品生産量推移	.....	904
会 告		