

目 次

巻 頭 言	新年のご挨拶 鳥越 猛	1
座 談 会	自動車の将来と鑄造	3
研 究 論 文	OCCプロセスにより鑄造したAl-Fe系合金線材の凝固形態に 及ぼす冷却速度の影響 澤谷拓馬, 本保元次郎	14
	縦型高速双ロールキャストしたAl-Mg合金板の表面模様 に及ぼすMg含有量の影響 原田陽平, 姜 楠, 熊井真次	21
	数値解析に基づく平板鑄物の表皮形成型凝固傾向の評価 後藤育壮, 麻生節夫	28
	金型鑄造された球状黒鉛鑄鉄のチル化に及ぼす溶解条件の影響 橋堂 忠	37
~~~~~		
技 術 報 告	鉄系鑄物に適用したFeO系酸化鉄混合鑄型の特性 黒川 豊, 黄 子争	44
現 場 改 善	シェル中子造型機における鑄鉄製ギヤキャリア中子の出来高向上 七海幸治, ほか	50
	生型自動造型ラインの造型機静圧関係不具合対策での チョコ停低減による稼働率向上 永井和彦, ほか	55
シ リ ー ズ	高度成長期以降, 平成今日に至るまでの鑄造技術・研究・経営と後進へのメッセージ アルミニウム鑄物・ダイカスト合金研究開発の戦後の流れ(1) - 鑄造方法と合金の移り変わり - 北岡山治	60
~~~~~		
Y F E だ よ り		65
インタビュー「鑄物人」		66
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと		68
第172回全国講演大会記事		69
寄 稿	南部鉄瓶のできるまで	77
支 部 だ よ り	北海道支部の活動報告 田湯善章	81
「Materials Transactions」誌への投稿		83
学会関連行事日程/次号予定		84
編 集 後 記		85
鑄造品生産量推移		86
会 告		