

目 次

研 究 論 文	ねずみ鑄鉄の微小ひけ巣の形成に及ぼす堰断面積の影響 岸 陽一, 望月栄治, 矢島善次郎	443
	凝固時の体積変化を考慮した厚肉球状黒鉛鑄鉄実体モデルのひけ巣発生位置予測 宮本論卓, 糸藤春喜	450
技 術 論 文	中空形状品内部の気圧制御に基づく型レス鑄造の引上げ速度向上 八百川 盾, 岩田 靖, 永川悠太, 古川雄一	457
~~~~~		
現 場 改 善	自動生造型ラインにおける繊維機械用鑄鉄製ブラケットの打こん, 曲がり不良の低減 鷹栖和人, ほか .....	463
解 説	反射炉と甕による鑄鉄製大砲の製造 中江秀雄 .....	467
レ ビ ュ ー	特殊鑄型システムと環境適応化に関する技術動向 黒川 豊, 簗輪幸三, 丸山 徹 .....	473
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 鑄物つくり50年 - “邯鄲の夢枕” 堀江孝男 .....	481
~~~~~		
第172回全国講演大会	講演プログラム	<1>-<9>
~~~~~		
随 想	標準作業の徹底と改善 村井 茂 .....	488
インタビュー「鑄物人」	.....	490
Y F E だより	.....	492
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	493
新 入 会 員	.....	494
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	496
学会関連行事日程/次号予定	.....	498
編 集 後 記	.....	499
鑄造品生産量推移	.....	500
会 告		