

目次

研究論文	鑄鉄の熱疲労特性に及ぼす黒鉛形態の影響 那須秀策, 趙 柏榮, 平塚真人	359
	振動鑄型を用いたAl-2%Cu合金の結晶粒微細化 吉武靖生, 山本 郁, 笹栗信也, 恵良秀則	367
	16%Cr鑄鉄の連続冷却変態挙動に及ぼすMo, V及びNbの影響 笹栗信也, 高尾亮太, 山本 郁, 横溝雄三, 松原安宏	373
	溶融法により作製した発泡アルミニウム材料の圧潰後の残存発泡剤による再発泡 半谷禎彦, 松下駿人, 西本拓真, 鈴木良祐, 小山真司 松原雅昭, 清水克成, 秋元清隆, 吉川暢宏	381
技術論文	ダイカストの金型への抱き付き力解析予測に及ぼす諸因子の影響と 実製品への適用 植田将志, 三中西信治	386
~~~~~		
解説	カラー金属組織(光学顕微鏡と走査型電子顕微鏡) 中江秀雄, 五十嵐芳夫, 王 麟 .....	393
技術報告	高熱伝導ダイカスト部品の最適条件調査 大城直人, 渡辺浩徳, 宮尻 聡 .....	400
現場改善	高周波誘導炉の鑄鉄溶解工程における作業改善による溶解電力原単位の低減 本橋 明, ほか .....	406
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 計測鑄造技術による健全鑄物作成法への取組み 山本善章 .....	410
~~~~~		
第171回全国講演大会学生優秀講演賞受賞者		417
随 想	伝えることの重要性 金森 敬	418
インタビュー「鑄物人」		420
Y F E だより		422
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと		423
第171回全国講演大会記事		424
支部だより	東海支部の活動報告 西田雅文	433
トピックス		436
書 評		437
「Materials Transactions」誌への投稿		438
学会関連行事日程/次号予定		439
編集後記		440
鑄造品生産量推移		441
会 告		