

目 次

研 究 論 文	Al-Si及びAl-Cu二元系合金の凝固及び冷却過程における α -Alデンドライト中の溶質分布 箕浦琢真, 八百川盾, 岩堀弘昭, 青木裕子 岩井美奈, 董 樹新, 岩田 靖	169
	Mn含有量の異なる片状黒鉛鑄鉄の機械的性質とチル化傾向に及ぼす炭素当量及び冷却速度の影響 佐藤功児, 清水一道, 楠本賢太, 佐々木健, 堀江 皓	176
技 術 論 文	Nb添加耐熱鑄鋼のマイクロ組織および高温機械的特性に及ぼす鑄込み温度の影響 ゴフィンキンルアン, 小泉維昭, 水野邦明 山田 豊, 奥山哲也, 中山 勝	185
~~~~~		
技 術 報 告	低臭気RCSによる鑄造工場の環境と鑄物のガス欠陥の改善 川島浩一, 曾根孝明 .....	195
	ダイカスト用高ヤング率・低線膨張係数アルミニウム合金の開発 塩田正彦, 織田和宏, 惣田裕司, 小林郁夫, 岸本幸宏 .....	199
現 場 改 善	アルミダイカスト製品用金型加工ラインにおける内段取り時間の短縮による稼働率の向上 伊藤 洋 .....	204
	アルカリフェノール自硬性鑄型の分割造型による鑄鋼300トン級ミルハウジングの鑄造 竹下広樹 ほか .....	210
連 載 講 座	連載「鑄造要素技術概論」 高力黄銅鑄物Ⅱ 奥村鐘春 .....	214
シ リ ー ズ	わが社の履歴書 「日之出水道機器株式会社」の歴史 木塚勝典 .....	218
~~~~~		
第177回全国講演大会	講演プログラム	<1>-<8>
~~~~~		
随 想	これまでの私と鑄造と 才川清二 .....	222
インタビュー「鑄物人」	.....	224
Y F E だより	.....	226
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	227
トピックス	WFO Newsletter より 1～3月の記事ご紹介 .....	228
学会関連行事日程／次号予定	.....	231
編 集 後 記	.....	232
鑄造品生産量推移	.....	233
会 告		