

目 次

研究論文	急凝固したAl-11%Si-2.5%Cu合金の共晶Si相形態の変化と機械的性質への影響 下坂大輔, 原田陽平, 熊井真次	335
	Na <sub>2</sub> S-FeSフラックスによる鑄鉄溶湯からのマンガン除去 高川貫仁, 勝負澤善行, 池 浩之, 茨島 明	343
論文邦文概要と図表題目		348
~~~~~		
技術報告	1電源2炉方式鑄鉄溶解における対作業者 インターフェイスを加味した電力制御の構築 豊田 茂	349
	自動車用足回り鋼板プレス製ジョイントブラケットの 薄肉球状黒鉛鑄鉄への材料置換 八重樫利之, 村瀬 充, 渡辺 力, 佐藤孝造	354
	多品種少量生産における汎用性を有する鑄仕上げ装置の開発 藤田秀一郎	358
	優れた耐摩耗性を有する高合金グレンロールの開発 大段 剛, 辻本 豊, 木村広之	361
現場技術改善事例	低硫黄系フラン鑄型による職場環境及び 球状黒鉛鑄鉄の鑄肌品質の改善 ヤンマーキャステクノ(株) 小谷友勝, ほか	365
	大型鑄鋼品における焼着きの低減 (株)宇部スチール 守武 伸, ほか	369
連載講座	鑄造品の設計—概論— 大中逸雄	373
	銅合金鑄物の歴史 岡根利光	381
連載	鉄鑄物の歴史(2) 中江秀雄	386
シリーズ	戦中戦後の鑄造技術・研究と後進へのメッセージ 望んで就職した会社を辞めて大学で鑄物の研究者に 岡本 平	392
~~~~~		
新名誉会員の紹介		396
随 想	工学部学生の国際交流 恵良秀則	398
インタビュー「鑄物人」		400
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと		402
「Materials Transaction」誌への投稿		403
学会関連行事日程		404
次号予定		404
編集後記		405
鑄造品生産量推移		406
会 告		