

目 次

研 究 論 文	消失模型鑄造法におけるアルミニウム合金溶湯の湯流れに及ぼす 鑄造方案と減圧の影響 頃安貞利	447
	黒鉛球状化率と基地組織の異なる球状黒鉛鑄鉄の疲労限度と欠陥寸法の関係 白木尚人, 渡邊拓也, 菅野利猛	454
	過共晶鑄鉄中のグラファイト成長に及ぼすMg量の影響と グラファイトの結晶学的特徴 山根功士朗, 杉山 明, 柳楽知也, 吉矢真人, 安田秀幸, 田中勇太 佐藤彰洋, 上杉健太郎, 竹内晃久, 鈴木芳生, 本多 弘, 佐藤 健	461
	肉厚2mmの薄肉球状黒鉛鑄鉄のマイクロ組織に及ぼす炭素量とけい素量の影響 王 強, 長船康裕, 田湯善章, 桃野 正	471
	多合金系白鑄鉄の機械的性質並びに熱間摩耗特性に及ぼす 炭素及びコバルトの影響 橋本光生, 笹栗信也, 松原安宏	476
~~~~~		
技 術 報 告	生砂安定化技術の開発 長松軒慎一, 石川敏行, 梅沢 徹 .....	483
現 場 改 善	FCD溶解工程における, 足場並びに作業改善による作業者の安全性向上 山口兼太郎, ほか .....	488
	球状黒鉛鑄鉄溶解工程におけるキュポラ溶湯脱硫後保持炉の 長期寿命化への取り組み 渡辺久義, ほか .....	492
連 載 講 座	連載「鑄造工学概論」 マグネシウム合金の溶湯及び凝固特性 榊原勝弥 .....	496
シ リ ー ズ	戦後高度成長期の鑄造技術・研究・経営と後進へのメッセージ 「FMCプロセス発展の歴史と伝言」 田村尚巳 .....	503
~~~~~		
新名誉会員の紹介	506
会長就任のごあいさつ	木口昭二	508
平成26・27年度役員	510
~~~~~		
インタビュー「鑄物人」	.....	512
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	514
支 部 だ よ り	北陸支部の活動報告 上谷保裕 .....	515
学会関連行事日程	.....	520
次 号 予 定	.....	520
編 集 後 記	.....	521
鑄造品生産量推移	.....	522
会 告		