

目 次

研 究 論 文	各種片状黒鉛鑄鉄の疲労限度に及ぼす Mn 含有量の影響 YILAGAQI, 清水一道, 楠本賢太, 佐々木健, 佐藤功児, 堀江 皓 .....	601
	高Si系球状黒鉛鑄鉄の静的機械的性質に及ぼす Mn と熱処理の効果 青木隆謙, 旗手 稔, 信木 関 .....	606
~~~~~		
技 術 報 告	インライン生砂特性自動計測装置の開発と活用事例 小倉裕一, 白木正孝, 瀧下耕史, 加藤晃一, 石川敏之 .....	614
現 場 改 善	生型ラインのモールドクーラー内散水による回収砂性状の改善 花井 崇, 小山純輔, 市川貴浩 .....	619
現 場 改 善 ラ イ ト	シリンダーヘッド TOP 中子折れ不良の撲滅 荒井 翼 ほか .....	623
解 説	Fe-C 共晶合金と Al-Si 共晶合金の凝固様式の類似性と相違点 中江秀雄 .....	624
	耐摩耗鑄鉄の特徴 麻生節夫 .....	631
随 想	これまでの学会における活動を振り返って 白木尚人 .....	638
対 談	「清水一道会長の あの人に聞きたい」 Vol. 2 清水一道 (日本鑄造工学会会長) × 能作克治 (株式会社能作) .....	640
Y F E だ よ り	.....	645
鑄造技士解体新書	.....	646
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	648
ト ピ ッ ク ス	世界の鑄造産業・中国, ドイツ, インド, 米国の現況 .....	649
部 会 報 告	鑄造 CAE 研究部会活動報告 三中西信治 .....	660
支 部 だ よ り	東北支部の活動近況 .....	666
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	668
学会関連行事日程/次号予定	.....	669
編 集 後 記	.....	670
鑄造品生産量推移	.....	671
会 告		