

目 次

研 究 論 文	球状黒鉛鑄鉄の熱疲労特性に及ぼす Si, Cr の影響 那須秀策, 趙 柏榮, 平塚貞人	501
	溶融 Al-10%Fe 合金の冷却過程で晶出する初晶 Al ₁₃ Fe ₄ 相の電磁分離 田村洋介, 水野健太郎, 高橋謙三	508
~~~~~		
技 術 報 告	抜き枠式小型水平割り生造型機の開発 花井 崇, 高須修司 .....	515
現 場 改 善	キュポラ溶解での溶解処理作業改善による球状化不良の撲滅と 球状化処理剤使用量の低減 Tran Quoc Toan, ほか .....	520
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 鑄物づくりの奥深さに魅せられて 竹本義明 .....	524
~~~~~		
第 172 回全国講演大会	講演プログラム	<1>-<9>
~~~~~		
随 想	鑄造 (鑄物) について思うこと, 今後何が必要なのか? 木挽謙治 .....	532
インタビュー「鑄物人」	.....	534
Y F E だより	.....	536
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	537
部 会 報 告	特殊鑄型システムと環境適応化に関する研究部会報告 黒川 豊 .....	538
	生型研究部会活動報告 佐藤和則 .....	546
支 部 だ よ り	中国四国支部の活動報告 府山伸行 .....	552
ト ピ ッ ク ス	.....	555
学会関連行事日程/次号予定	.....	556
編 集 後 記	.....	557
鑄造品生産量推移	.....	558
会 告		