

目 次

研 究 論 文	ピンフィン付き平板状純アルミニウム鑄物の凝固特性に対する 鑄型外冷し金の効果 後藤育壯, 麻生節夫, 安斎浩一, 井手口悟 ..... 439
	水モデル可視化実験による流路拡大部の空気排出効果を促進する リブ設置条件の最適化 福田忠生, 小武内清貴, 尾崎公一 ..... 446
	弾塑性クリープ構成式によるADC12合金鑄物の 熱応力予測と有効性の実験的検証 志賀英俊, 佐藤武志, 神戸洋史, 本山雄一, 吉田 誠 ..... 453
~~~~~	
技 術 報 告	多層ガラスライニングを用いた鑄鉄製継手の開発と性能評価 野島真二 ..... 460
現 場 改 善	水平割り造型ラインにおける球状黒鉛鑄鉄品の砂のろかみ不良低減活動 山野照郎, ほか ..... 464
	アルミ合金ダイカスト用大型集中溶解炉の残湯抜き作業時の安全性向上 江原文久, ほか ..... 468
解 説	日本で最も古いアルミニウム合金鑄物 中野俊雄 ..... 472
連 載 講 座	連載「鑄造要素技術概論」 ダイカストマシン 井澤龍介, 三吉博晃, 相田 悟 ..... 477
	ダイカスト金型 佐々木英人, 西 直美, 長澤政幸, 蓮野昭人 ..... 483
~~~~~	
随 想	学会運営について思うこと 佐藤万企夫 ..... 496
インタビュー「鑄物人」	..... 498
シリーズ「海外生活体験レポート」	..... 500
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	..... 502
第166回全国講演大会学生優秀講演賞受賞者	..... 503
第166回全国講演大会記事	..... 504
書 評	..... 515
「Materials Transactions」誌への投稿	..... 521
学会関連行事日程／次号予定	..... 522
編 集 後 記	..... 523
鑄造品生産量推移	..... 524
会 告	