

目 次

巻 頭 言	新年のご挨拶 清水一道	1
研 究 論 文	JIS AD12.1 アルミニウム合金溶湯の酸化に及ぼす耐火物コーティングの影響 長谷川豊, 豊田充潤, 森中真行	3
技 術 論 文	27%Cr 鑄鉄の耐衝撃摩耗に及ぼす焼入れ温度の影響 ゴフィン キンルアン, 小泉維昭, 成田祐一 水野邦明, 山田 豊, 奥山哲也	11
~~~~~		
技 術 報 告	エンジン効率と工場環境を進化させるアルミニウム合金鑄物用中子法 渡邊浩庸, 泉 尚吾, 加藤裕介, 門野英彦 .....	20
	中子から発生したガス欠陥位置の予測 松下 誠, 小阪 晃, 金谷重宏 .....	28
	アルミニウム合金鑄造金型用耐溶損湯口ブッシュの開発 佐々木齊, 武田秀明, 千葉富志, 菊地恵二 .....	34
連 載 講 座	連載「鑄造要素技術概論」 連載「鑄造要素技術概論」3. 銅合金鑄物編によせて 岡根利光 .....	39
	黄銅鑄物 I 奥村鐘春 .....	40
シ リ ー ズ	わが社の履歴書 我が社の履歴書 金森 敬 .....	44
Y F E だ よ り	.....	49
インタビュー「鑄物人」	.....	50
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	52
支 部 だ よ り	北海道支部の活動状況 田湯善章 .....	53
学会関連行事日程／次号予定	.....	55
編 集 後 記	.....	56
鑄造品生産量推移	.....	57
会 告		