

目 次

巻 頭 言	新年のご挨拶 清水一道	1
研 究 論 文	電磁加振による振動測定を利用した球状黒鉛鑄鉄材内部の引け巣検出 丹羽章太郎, 萩坂愛海, 山田一平, 塩田真也, 高 炎輝, 後藤雄治	3
	加熱処理したアルミニウム鑄鉄の耐アルミニウム合金溶湯溶損性 浅野和典, 山田浩士, 杉村誠司	11
~~~~~		
技 術 報 告	AD12.1 合金地金の保管状態が溶湯清浄度に与える影響 大城直人, 宮尻 聡, 今井保治 .....	18
現 場 改 善	模型の摩耗, 破損に起因した不具合未然防止のための3D スキャナーによる 定期メンテの実現 千葉昭則 ほか .....	21
現 場 改 善 ラ イ ト	ダイカストプランジャーチップへの潤滑油の均一塗布による鑄巣不良低減 工藤 翼 ほか .....	25
解 説	自動車の摺動部品への過共晶 Al-Si 系鑄造合金適用の歴史 塩田正彦, 吉田 誠, 神戸洋史 .....	26
シ リ ー ズ	わが社の履歴書 「Challenge Our Dream」《安心安全を届けファーストコールカンパニーへ》 早川 勇 .....	34
Y F E だ よ り	.....	39
インタビュー「鑄物人」	.....	40
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	42
ト ピ ッ ク ス	2022年の鑄造関連国際会議及び展示会 .....	43
支 部 だ よ り	北海道支部の活動状況 田湯善章 .....	47
第178回全国講演大会学生優秀講演賞受賞者	.....	49
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	50
学会関連行事日程/次号予定	.....	51
編 集 後 記	.....	52
鑄造品生産量推移	.....	53
会 告		