

目 次

研 究 論 文	真空浸炭焼入れ環境下での耐熱鑄鋼の組織と クリープ特性に及ぼすNb添加の影響 ゴフィン キン ル アン, 奥山哲也, 中山 勝, 水野邦明, 小泉維昭 .....	235
技 術 論 文	混相流解析によるアルミニウム合金ダイカスト溶湯の 微視的型内流れの可視化及び定量化 小屋栄太郎, 中川昌彦, 北川真也, 石本 淳, 仲野是克, 落合直哉 .....	245
~~~~~		
技 術 報 告	人工砂の熱処理による粒子強度改善 黒川 豊, 黄 子争 .....	254
現 場 改 善 ラ イ ト	大型自硬性鑄型のオイテコイ抜型方法の改善による造型時間の短縮 小橋勝博 ほか .....	259
令和4年度 公益社団法人日本鑄造工学会各賞受賞者	.....	260
Y F E だ よ り	.....	265
随 想	鑄造に学ぶ 村井紀之 .....	266
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	268
支 部 だ よ り	関東支部の活動状況 .....	269
新 入 会 員	.....	272
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	273
学会関連行事日程／次号予定	.....	274
編 集 後 記	.....	275
鑄造品生産量推移	.....	276
会 告		