

目 次

研 究 論 文	亜共晶鑄鉄の初晶晶出温度と炭素当量に及ぼす各種元素の影響 菅野利猛, 岩見祐貴, 姜 一求 .....	87
技 術 論 文	Fe-Cr-V-C系合金鑄鋼を用いた連続鑄掛け法による熱間圧延搬送ローラーの開発 山本厚生, 石井芳雄, 宮崎裕之, 橋本光生 .....	94
~~~~~		
現 場 改 善	鑄鉄油圧コントロールバルブ鑄造から機械加工の工程改善による 仕掛低減と生産性の向上 橋本昌之 .....	101
	震災で津波被害を受けた輸入珪砂の鑄鉄品用生型ライン コールドボックス中子への活用 堀切泰介, ほか .....	106
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 アルミニウム鑄物・ダイカスト合金研究開発の戦後の流れ(2) — 溶解・溶湯処理と鑄造・凝固研究の移り変わり — 北岡山治 .....	110
~~~~~		
随 想	広島大学ができる鑄造工学への取り組み 松木一弘 .....	116
Y F E だ よ り	.....	117
インタビュー「鑄物人」	.....	118
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	120
寄 稿	中学校技術科で使える 簡単・安全なロストワックス鑄造法の体験会 .....	121
ト ピ ッ ク ス	東海支部 理系学生応援プロジェクト 田崎良佑, 小林正和, 渥美建夫, 青木知裕, 森田啓一 .....	123
支 部 だ よ り	関西支部の活動状況 道浦吉貞 .....	125
書 評	.....	128
新 入 会 員	.....	130
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	131
学会関連行事日程/次号予定	.....	132
編 集 後 記	.....	133
鑄造品生産量推移	.....	134
会 告		