

目 次

研 究 論 文	タンデム式縦型高速双ロールキャスト法で作製したAl-Mn/ Al-Si合金クラッド材皮材の凝固挙動 高山雄介, 原田陽平, 熊井真次	553
	AC2B合金のひけ性と共晶組織の改良に及ぼすPとNaの影響 森中真行, 豊田充潤	563
	球状黒鉛鑄鉄の高サイクル疲労強度に及ぼす内引け巣の影響 池田朋弘, 梅谷拓郎, 甲斐信博, 遠藤正浩, 松尾 尚, 大城桂作	570
	天井クレーンによる液体タンク搬送制御システムの制振設計 兼重明宏, 天野敬道, 上木 諭, 野田善之, 三好孝典, 寺嶋一彦	577
~~~~~		
現 場 改 善	鑄鉄製シリンダライナの金型遠心鑄造ラインにおける高周波炉電力原単位の向上 有路慎一郎, ほか .....	585
連 載 講 座	連載「鑄造要素技術概論」 凝固・組織制御 溶湯処理技術(接種・球状化处理) 鹿毛秀彦, 山本展也, 峯野慎也 .....	589
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 双ロール式薄板鑄造機の開発 .....その開始から中断まで..... 毛利勝一 .....	601
~~~~~		
随 想	いでよ, 鑄造スーパースター 平塚貞人	606
インタビュー「鑄物人」	.....	608
シリーズ「海外生活体験レポート」	.....	610
Y F E だより	.....	612
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	613
支 部 だ よ り	中国四国支部の活動報告 信木 関	614
ト ピ ッ ク ス	日本学術会議提言「材料工学から見たものづくり人材育成の課題と展望」 中嶋英雄	617
学会関連行事日程/次号予定	.....	620
編 集 後 記	.....	621
鑄造品生産量推移	.....	622
会 告		