

目 次

研究論文	未知形状バリの高速除去加工のための力覚フィードバック操作 Leong Choon Yip, 田崎良佑, 笹竹晴萌, 藤本正和, 寺嶋一彦	781
	JIS AC7A 合金の減圧凝固試験でのポロシティ発生に及ぼす 溶湯温度, 圧力と介在物の影響 岩清水康二, 平塚貞人, 池 浩之, 高川貫仁, 黒須信吾	788
技術論文	高速度工具鋼系外層材を有する連続鑄掛け法により製造された 熱間圧延用ロールの再生 山本厚生, 石井芳雄, 姜 孝京, 坂田太志, 園田晃大, 橋本光生	795
~~~~~		
技術報告	アルミニウム合金溶解における溶湯清浄度へのリターン材添加の影響 宮尻 聡, 藤本 進, 大城直人 .....	801
現場改善	アルミシリンダブロック用ダイカストマシンの真空減圧バルブへの アルミ詰まり防止による稼働率の向上 平田竜也 ほか .....	806
	自社開発の高Cr鑄鉄ライニング管を使用した砂漏れ対策による 現場環境の改善 池田崇矩 ほか .....	809
短期連載	解説 鑄鉄の基礎—4 鑄鉄に対する硫黄と酸素の影響 中江秀雄 .....	814
随 想	わたしを支える言葉との出会い 今西幸平 .....	822
インタビュー「鑄物人」特別編	対談「鑄造の現在とこれから」 鳥越 猛, 岡根利光 .....	824
Y F E だより	.....	828
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	829
トピックス「女性活動報告」の紹介～東海支部鑄造先端プロセス研究部会	蛭川謙一 .....	830
支部だより	東北支部の活動近況 長谷川文彦 .....	832
	九州支部の活動報告 山本 郁 .....	834
第174回全国講演大会学生優秀講演賞受賞者	.....	836
新入会員	.....	837
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	838
学会関連行事日程/次号予定	.....	840
編集後記	.....	841
鑄造品生産量推移	.....	842
会 告		