

目 次

研 究 論 文	急凝固したAl-11%Si-2.5%Cu合金板の曲げ性に及ぼす共晶Si相形態の影響 下坂大輔, 越川翔太, 原田陽平, 熊井真次	407
	片状黒鉛鑄鉄の機械的性質に及ぼすマンガンと硫黄との定量的関係 菅野利猛, 姜 一求	414
論文邦文概要と図表題目		420
~~~~~		
技 術 報 告	硫酸マグネシウム系水溶性砂中子の開発 富重博美, 杉浦剛博, 神谷武之, 粟野洋司	421
現場技術改善事例	新管理指標導入による生型自動造型ラインの鑄鉄シリンダブロックの砂かみ不良低減 (株)アイメタルテクノロジー 伊藤秀明, ほか	427
	キュボラ改造による棚吊り防止とベール配合率の向上 ヨシワ工業(株) 平岡勝美, ほか	435
連 載 講 座	鑄物の設計における強度と剛性 山縣 裕	439
	鑄造品の設計—鑄造品の材質と形状— 平塚貞人, 神戸洋史	445
連 載	鉄鑄物の歴史 (3) 中江秀雄	452
シ リ ー ズ	戦中戦後の鑄造技術・研究と後進へのメッセージ 鑄物と私 諸住正太郎	463
~~~~~		
第162回全国講演大会学生優秀講演賞受賞者		467
随 想	もの造り現場における安全対策の課題 井田雅也	468
インタビュー「鑄物人」		470
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと		472
書 評		473
「Materials Transaction」誌への投稿		474
投稿料無償化に伴う投稿規程の改定		475
学会関連行事日程		478
次 号 予 定		478
編 集 後 記		479
鑄造品生産量推移		480
会 告		