

目 次

研究論文	アルミニウム合金ダイカストのガス欠陥を低減する 排気ゲート自動設計システムの開発 南出大地, 奥野斗希也, 高木優斗, 矢野賢一, 中村直人, 佐野公大, 青木崇浩 …	449
	アルミニウム合金ダイカストのガス欠陥を低減する オーバーフロー自動設計システムの開発 南出大地, 高木優斗, 矢野賢一, 中村直人, 佐野公大, 青木崇浩 …	456
技術論文	球状黒鉛鑄鉄の引張特性に及ぼすJISに基づく 鑄型の種類・材質及び試験片形状の影響 上村武正, 小池真弘, 西直美, 鈴木克美 …	465
	SEM-EDS分析による再生砂中の人工砂混入率測定 金森陽一, 野村由司彦 …	472
~~~~~		
技術報告	造型ラインにおける省エネ, 省スペース, 衝撃レスの搬送方法の開発 金森敬, 金平諭三 …	482
現場改善	生型ラインにおける砂性状改善による不良低減 志賀雄太 …	486
現場改善ライト	球状黒鉛鑄鉄製エンジンマウントブラケットの塗装不良低減 水野一馬 ほか …	491
解説	反射炉による鑄鉄の溶解 中江秀雄 …	492
Y F E だより		499
随 想	おおむね20年後の鑄造業について 吉田 誠 …	500
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと		502
トピックス	WFOグローバルファンドリーレポート2021より …	503
支部だより	2021年度 東海支部活動報告 …	509
新入会員		516
「Materials Transactions」誌への投稿		517
学会関連行事日程/次号予定		518
編集後記		519
鑄造品生産量推移		520
会 告		