

目 次

研 究 論 文	天井クレーンによる溶湯搬送システムの操作性の検証 兼重明宏, 上木 諭, 山内 悠, 野田善之, 三好孝典	289
技 術 論 文	大阪砲兵工廠による二十八 ^{さんぢりゅうだんそうこう} 榴弾装薬 ^{りゅうだんそうこう} 鑄鉄砲の製造法の推定 寺西英之, 中江秀雄	297
技 術 報 告	Sr改良したADC12合金鑄物の機械的性質に及ぼすFeの影響 森中寿真, 森中真行, 深見尚男, 安田 誠, 渡邊直也, 茜谷宗明	304
	AC2B合金鑄物におけるFe化合物の形態に及ぼすFe量の影響 森中寿真, 森中真行, 大野恭平, 比嘉貴治 山口裕崇, 渡邊将成, 内山智章, 佐藤豪修	311
現 場 改 善	鑄鉄製シリンダーヘッド用中子金型メンテナンス工数の低減 青木 学 ほか	316
	小型鋸盤による鑄鉄組織観察試料作製作業の高効率化 渡邊博之, 瀧野めぐみ	321
連 載 講 座	連載「鑄造要素技術概論」アルミニウム合金鑄物 溶湯品質および溶湯処理 堀川 宏	326
シ リ ー ズ	わが社の履歴書 「型にはまらない鑄物屋」その半世紀 小岩井豊己	334
Y F E だ よ り	.....	341
令和7年度 公益社団法人日本鑄造工学会各賞受賞者	.....	342
随 想	ゲームと人材育成 野田善之	346
インタビュー「鑄物人」	.....	348
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	350
ト ピ ッ ク ス	令和6年度「鑄鉄品の超音波試験技術者養成講習会」理解度確認試験 合格者名簿	351
査 読 委 員 御 礼	.....	351
支 部 だ よ り	関東支部の活動状況	352
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	355
新 入 会 員	.....	357
学会関連行事日程／次号予定	.....	358
編 集 後 記	.....	359
鑄造品生産量推移	.....	360
会 告		