

目 次

研究論文	遠心鑄造法における高クロム鑄鉄の凝固組織に及ぼす回転軸角度の影響 橋本光生, 石井芳雄, 山本厚生 .....	505
	Cuの分布に注目した球状黒鉛鑄鉄の電子顕微鏡観察 永瀬丈嗣, 丸山 徹, 浅野和典, 五十嵐芳夫 .....	512
	非鉄純金属の平板鑄物の板厚精度に及ぼす鑄型熱変形の影響 後藤育壮, 麻生節夫 .....	521
	アルミニウム合金ダイカストの凝固時の溶湯透過率変化と それを考慮した溶湯補給解析 岩田 靖, 董 樹新, 杉山義雄, 八百川 盾 .....	529
~~~~~		
技術報告	連続鑄掛け法の開発と高機能複合ロールの製造 山本厚生, 石井芳雄, 橋本光生 .....	534
	Al-8%Si合金薄肉鑄物の500℃溶体化処理における析出Si相の粒状化 森中真行, 大城直人, 宮尻 聡, 團野瑛章 .....	542
現場改善	球状黒鉛鑄鉄用生型自動造型ラインの自動注湯時 湯こぼれ対策によるライン停止率低減 平浜照基 ほか .....	547
	低圧鑄造アルミニウム合金シリンダーヘッド中子の 非接触3次元測定による余肉不良撲滅 新野力也 ほか .....	552
短期連載	解説 鑄鉄の基礎—1 状態図に学ぶ鑄鉄共晶凝固の基礎 中江秀雄, 平本雄一 .....	556
シリーズ	高度成長期以降, 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 公的試験研究機関の果たした役割及び期待 近藤靖彦 .....	563
Y F E だより	.....	569
~~~~~		
第174回全国講演大会	講演プログラム .....	〈1〉-〈8〉
~~~~~		
随 想	私の本棚 熊井真次 .....	570
インタビュー	「鑄物人」 .....	572
ズバリ回答	・・・今さら聞けないこんなこと .....	574
寄 稿	.....	575
部 会 報 告	.....	578
支 部 だ よ り	北陸支部の活動状況 才川清二 .....	586
追 悼 記 事	.....	588
新 入 会 員	.....	590
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	592
学会関連行事日程	.....	593
次号予定	.....	594
編 集 後 記	.....	595
鑄造品生産量推移	.....	596
会 告	.....	