

目 次

研 究 論 文	ヒートシンク用プレートフィン付き平板状アルミニウム鑄物の凝固特性 後藤育壮, 麻生節夫	745
	AC8A系合金に対する溶湯清浄化能力に及ぼす窒素ガス純度の影響 柴田顕弘, 附田之欣	753
	時間分解X線イメージングによるMg添加過共晶Fe-3.8C-3.1Si合金の 凝固形態の観察 山根功士朗, 安田秀幸, 杉山 明, 柳楽知也 吉矢真人, 上杉健太郎, 梅谷啓二, 牛込智章, 佐藤彰洋	760
	薄肉球状黒鉛鑄鉄の黒鉛粒数に及ぼす微量希土類元素とアルカリ土類金属の影響 小綿利憲, 平塚貞人, 横山瑛紀, 勝負澤善行, 鹿毛秀彦	771
	フェライト球状黒鉛鑄鉄の機械的性質に及ぼすCとSiの影響 芦塚康佑, 須浦直之, 池田明弘, 梅谷拓郎, 根本 嵩 高田洋吉, 宮原広郁, 大城桂作	777
	Caと微量Laを添加した球状黒鉛鑄鉄の組織と機械的性質 小綿利憲, 平塚貞人, 勝負澤善行, 鹿毛秀彦, 藤島晋平	782
論文邦文概要と図表題目	.....	789
~~~~~		
現 場 改 善	低臭気RCSの現場展開による臭気低減と小物鑄鉄鑄物のガス欠陥対策 川島浩一, ほか .....	792
連 載 講 座	ダイカストの鑄造方案 菊池政男 .....	797
連 載	鉄鑄物の歴史 (7) 中江秀雄 .....	809
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 明治・大正・昭和の鑄物を振り返って 牛山五介 .....	817
~~~~~		
随 想	葦山反射炉と出会い 菅野利猛	824
インタビュー「鑄物人」	.....	826
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	828
支 部 だ よ り	九州支部の活動報告 山本 郁	829
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	831
新 入 会 員	.....	832
学会関連行事日程	.....	833
次 号 予 定	.....	833
編 集 後 記	.....	834
鑄造品生産量推移	.....	836