

目 次

研究論文	生型鑄鉄鑄物の表面直下に現れるポロシティ欠陥の生成機構 竹本義明, 水本将之, 鈴木 肇, 志賀安史, 伊藤達博	585
	球状黒鉛鑄鉄のマイクロ組織と熱分析曲線に及ぼすCu添加の影響 万谷義和, 中野真紘, 近藤義大, 樋尾勝也	593
	生型ばい焼再生砂によるシェル鑄型強度の障害に及ぼすベントナイトの影響 黒川 豊, 黄 子争	600
技術論文	Alを少量添加した高Si球状黒鉛鑄鉄のマイクロ組織と高温特性 大亀右問, 吉田千里, 武田 仁, 加藤直之	608
	YAG レーザ溶接した球状黒鉛鑄鉄の組織と機械的性質 大坪文隆, 福松聖顕	615
~~~~~		
現場改善	鑄鉄製造工場における中子砂使用量の低減 前野祐太 ほか .....	622
現場改善ライト	価値時間効率向上による耐火物の生産性改善 櫻庭俊治 ほか .....	626
解 説	片状黒鉛鑄鉄における溶湯性状と接種機構の関わり 中江秀雄 .....	627
随 想	伝えたいこと 神戸洋史 .....	634
鑄造技士解体新書	.....	636
Y F E だより	.....	638
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	639
新 入 会 員	.....	640
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	641
学会関連行事日程/次号予定	.....	642
編 集 後 記	.....	643
鑄造品生産量推移	.....	644
会 告		