

目 次

研究論文	球状黒鉛鑄鉄鑄物における凝固膨張圧力及び変位に及ぼす鑄物モジュラスの影響 小谷友勝, 枝根和也, 花城清俊, 岩角圭太, 宮本諭卓, 糸藤春喜 ……………	175
技術論文	小物鑄鉄品のシェルバックメタル法におけるシェル層及び金型の薄肉化 浅田康史, 高橋 進, 弓野智史, 岡根利光, 樋尾勝也, 伊藤恭祐 ……………	182
	27%Cr 鑄鉄の耐衝撃摩耗性に及ぼす鑄放し状態のマイクロ組織の影響 ゴフィン キンルアン, 小泉維昭, 水野邦明, 山田 豊, 奥山哲也 ……………	191
~~~~~		
技術報告	焼結系球状人工砂の無機バインダプロセスへの適用 佐藤駿一, 高井陽輔, 村田証一, 牧野 浩 ……………	196
現場改善	大物部品仕上作業各工程集約による仕上能率向上 早坂圭太郎 ほか ……………	201
	無線利用によるFCDのフェーディング監視のための 注湯所要時間のみえる化とデータ収集 柴田誠介 ほか ……………	204
~~~~~		
第175回全国講演大会	講演プログラム ……………	<1>-<8>
~~~~~		
随 想	鑄造業界における希望 牧野泰育 ……………	208
インタビュー「鑄物人」	……………	210
Y F E だより	……………	212
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	……………	213
「Materials Transactions」誌への投稿	……………	214
学会関連行事日程／次号予定	……………	216
編集後記	……………	217
鑄造品生産量推移	……………	218
会 告		