

目 次

研究論文	フラン自硬性砂型の変形を考慮した球状黒鉛鑄鉄鑄物の形状予測 堤 一之	99
	CEカップに注湯した球状黒鉛鑄鉄溶湯に発生する 空隙の種類と熱分析曲線の関係 近藤義大, 金森陽一	106
	急冷凝固Al-P薄帯の添加による過共晶Al-Si合金金型鑄物の 初晶けい素微細化 織田和宏	114
技術報告	生型並びに有機鑄型の砂粒子接合状態と鑄型特性 黒川 豊, 黄 子争	121
	~~~~~	
現場改善	中子搬送ラインにおけるコールドボックス中子割れ不良の低減 澄川 恵 ほか	128
	鑄鋼ラインの油圧装置改善による生産性向上および電力効率改善 白川 武 ほか	133
シリーズ	わが社の履歴書 創業100年を通過点に、さらなる躍進を目指して 宮野司郎	140
	~~~~~	
第183回全国講演大会	講演プログラム	<1>-<8>
	~~~~~	
随 想	コロナ禍明けの教育について 山本 郁	146
インタビュー「鑄物人」		148
Y F E だより		150
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと		151
トピックス	第16回アジア鑄物会議(AFC2023)報告	152
	日本鑄造協会におけるエネルギー使用量調査結果	157
学会関連行事日程/次号予定		166
編集後記		167
鑄造品生産量推移		168
会 告		