

目 次

研 究 論 文	凝固時の膨張収縮を考慮した球状黒鉛鑄鉄鑄物の ひけ巣予測に及ぼすモジュラスの影響 宮本諭卓, 糸藤春喜	135
	Al-7%Si合金溶湯の汚染挙動に及ぼす耐火物の影響 豊田充潤, 森中真行, 長谷川 豊	141
	積層造形砂型の曲げ強度に及ぼすかさ密度及び接触点数の影響 富田祐輔, 藤井英俊	148
~~~~~		
技 術 報 告	中子内水冷による大型シリンダブロックの焼鈍レス鑄造技術の開発 荻野知也, 三村保行, 石川知哉 .....	155
現 場 改 善	高マンガン鑄鋼品のガウジング作業工程における集塵方法の改善と環境向上 池田浩二, ほか .....	160
	フラン自硬性鑄型によるダクタイル鑄鉄異形管鑄造時の 溶湯ロス低減による歩留り向上 柿本昌彦, ほか .....	165
シ リ ー ズ	高度成長期以降, 平成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 時流をとらえ「高性能高品質高効率鑄物づくりを追求し続けて」 土井基邦 .....	169
~~~~~		
第173回全国講演大会	講演プログラム	<1>-<8>
~~~~~		
随 想	海外体験のすすめ 茅野林造 .....	176
インタビュー「鑄物人」	.....	178
Y F E だより	.....	180
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	181
ト ピ ッ ク ス	第73回世界鑄造会議 (The 73 rd WFC) 参加報告 楠本賢太, 清水一道 .....	182
学生奨励賞授賞者	.....	184
学会関連行事日程/次号予定	.....	185
編 集 後 記	.....	186
鑄造品生産量推移	.....	187
会 告		