

目 次

研 究 論 文	フラン積層造形鑄型にりん酸塩と硫酸塩を含侵置換して 製作した無機鑄型とその特性 永井康弘	181
	多元系合金の平衡濃度計算を深層学習で代替した マイクロ組織形成シミュレーションの高速化 小川丈太, 棗 千修	187
~~~~~		
現 場 改 善	自主保全活動によるアルミダイカスト製品の粉体離型剤残り品質不良撲滅 久野勝由 ほか .....	194
現場改善ライト	鑄鉄シリンダーブロック用シェル中子塗型低濃度化による工程内修正率低減 山村朋之 ほか .....	198
解 説	濡れと鑄物・凝固組織の関係 中江秀雄 .....	199
シ リ ー ズ	わが社の履歴書 わが社の履歴書 —「新東工業85年のあゆみ」より— 牧野泰育 .....	207
~~~~~		
第179回全国講演大会	講演プログラム	<1>—<8>
~~~~~		
随 想	仕事ロスとライフワーク 西 直美 .....	212
Y F E だより	.....	214
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	215
ト ピ ッ ク ス	日本鑄造協会におけるエネルギー使用量調査結果（非鉄鑄造編） .....	216
	鑄造専門知識の眺望 .....	222
支 部 だ よ り	九州支部の活動報告 .....	227
学生奨励賞授賞者	.....	229
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	230
学会関連行事日程／次号予定	.....	231
編 集 後 記	.....	232
鑄造品生産量推移	.....	233
会 告		