

目 次

研 究 論 文	鑄鉄粉を用いた鋼への浸炭方法の提案と炭素移行挙動の解析 宮本祐司, 飛鷹秀幸, 田村一輝, 高木節雄, 宮原広郁	121
	Zr 接種した球状黒鉛鑄鉄元湯の長時間保持が引張強さ, 鑄造性, ミクロ組織に与える影響 石川 洸, 平塚貞人, 倉橋麟太郎, 小森咲哉, 田路道宏	131
技 術 論 文	ナノスケール電子線回折を用いた球状黒鉛鑄鉄の黒鉛c軸方向分布解析 増田秀樹	140
~~~~~		
現 場 改 善	設備保全業務における生型砂混練機の底板分割化による 摩耗取替え工数及び材料費の低減 八木有隆 ほか .....	144
現 場 改 善 ラ イ ト	異形管型合わせチェック方法の改善による 鑄物寸法精度向上と鑄造歩留まり改善 柿本昌彦 ほか .....	148
解 説	鑄型材料の変遷と砂の供給 そのII「鑄物砂の供給」 佐藤和則, 打越昭男 .....	149
シ リ ー ズ	わが社の履歴書 我が社の履歴書 石原忠弥 .....	153
~~~~~		
第 179 回 全 国 講 演 大 会	講演プログラム	<1>-<8>
~~~~~		
随 想	コロナ禍の授業と鑄造 杉山 明 .....	158
Y F E だ よ り	.....	160
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	161
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 .....	162
	粒子法国際会議 PARTICLES 2021 に参加して .....	167
	第12回鑄鉄の科学と加工に関する国際シンポジウム (SPCI-XII) 報告 .....	171
	関東支部50周年式典及び記念講演会 .....	173
支 部 だ よ り	関西支部の活動状況 道浦吉貞 .....	175
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	177
学会関連行事日程/次号予定	.....	178
編 集 後 記	.....	179
鑄造品生産量推移	.....	180
会 告		