

目 次

研 究 論 文	CV黒鉛鑄鉄の黒鉛形態に及ぼすマグネシウム量とレアアース量の影響 淡路佳孝, 平塚真人, 小綿利憲	137
	工具鋼及び合金白鑄鉄の3元アブレシブ摩耗挙動に及ぼす炭化物の影響 笹栗信也, 山本 郁, 松原安宏	146
技 術 論 文	電磁力振動と磁界強度検出による球状黒鉛鑄鉄内のひけ巣非接触検査法の提案 丹羽章太郎, 高 炎輝, 後藤雄治	154
技 術 報 告	鑄型を叩いて鑄造したAl-Cu合金及びSn-Cu-Sb合金の凝固組織と硬さ 大坪文隆, 恵良秀則	164
	高延性Al-Si-Mg-Mn-Cr合金ダイカストの三点曲げ及び 引張特性に及ぼすSi, Mgの影響 尾辻奈生子, 岡 由幸, 中門康亮, 三宅卓朗, 團野瑛章, 大城直人	169
現 場 改 善	アルミ低圧鑄造金型の保全整備能率の向上 栗原乃愛 ほか	175
	鑄鉄製ディスクプレート加工ラインの生産性向上 山川淳平, 山崎貴彬	180
解 説	後期青銅器時代及び鉄器時代初期の中央アナトリア出土鉄製品の 金属組織から推測できる製法技術 大坪文隆, 増渕麻里耶, 恵良秀則, 黒木英憲	183
~~~~~		
第185回全国講演大会	講演プログラム .....	〈1〉-〈8〉
~~~~~		
随 想	随想・広島から 信木 関	188
公 設 史	技術で平和を支えた、呉工業試験所(S24~S59) 府山伸行	190
Y F E だより	.....	193
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	194
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	195
支 部 だ よ り	九州支部の活動報告 徳永辰也	204
学会関連行事日程/次号予定	.....	207
編 集 後 記	.....	208
鑄造品生産量推移	.....	209
会 告		