

目 次

研 究 論 文	A1-7%Si合金における初晶 α -Al相の粒状機構 森中真行, 豊田充潤	627
	トリプルグリッド法を適用したセルオートマトン法による 凝固組織形成シミュレーション 棗 千修	636
	クロム鑄鉄の残留オーステナイト量に及ぼす恒温保持の影響 藤尾和樹, 山本厚之	642
	ホーロー処理した鑄鉄の泡欠陥に及ぼす表面組織の影響 及川春樹, 平塚貞人, 堀江 皓, 米倉勇雄, 阿部 峻	647
	~~~~~	
現 場 改 善	ダイカストラインにおけるアルミ製ハウジングのワレ不良低減 星崎公平, ほか .....	655
連 載 講 座	連載「鑄造要素技術概論」 アルミニウム合金ダイカストのスリーブ・プランジャーチップ潤滑剤 佐々木英人, 中沢 靖, 高橋正男, 蓮野昭人, 島 秀貴 .....	659
レ ビ ュ ー	最近の鑄造品の電磁気非破壊検査の動向 後藤雄治, 鹿毛秀彦 .....	667
	~~~~~	
随 想	アナログの重要性 山浦秀樹	672
インタビュー「鑄物人」	.....	674
シリーズ「海外生活体験レポート」	.....	676
Y F E だより	.....	678
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	679
ト ピ ッ ク ス	.....	680
支 部 だ よ り	中国四国支部の活動報告 信木 関	681
学会関連行事日程／次号予定	.....	691
編 集 後 記	.....	692
鑄造品生産量推移	.....	693
会 告		