

目 次

研究論文	誘導加熱装置による高温短時間溶体化処理が AC4CH合金の機械的性質に及ぼす影響 猿渡直洋, 中山栄浩, 関谷英治	523
	多合金系白鑄鉄の機械的性質並びに 熱間摩耗特性に及ぼす炭素及びニッケルの影響 橋本光生, 笹栗信也, 松原安宏	531
~~~~~		
技術報告	ダイカストの低圧化による超薄肉アルミニウム合金ダイカスト部品の生産技術 大池俊光, 水野竜一, 小川裕之, 丸山高弘, 長瀬克之, 藤井 亮 .....	538
	レジンコーテッドサンドの加熱に過熱水蒸気を用いた鑄造型法の開発 井出 勇, 関 徹, 呉 稔, 西田伸司, 早藤孝平 .....	543
	先端技術と匠の技の結集で創られた皇居二重橋高欄 芸術的で荘厳なダクタイル鑄鉄製精密二重橋高欄の製作について(その1/2) 和氣 慎 .....	551
現場改善	生産性向上に貢献したダイカスト金型故障低減活動 岡崎弘之, ほか .....	559
	鑄鋼品鑄仕上げ工程の新人OJT見直しと新技術導入による生産性向上 清水 勇, ほか .....	564
連載講座	連載「鑄造工学概論」 金型鑄造法, 低圧鑄造法 山浦秀樹 .....	569
	精密鑄造法 佐藤茂征 .....	575
シリーズ	戦後高度成長期の鑄造技術・研究・経営と後進へのメッセージ 鑄物に対するニュートン力学の適用 梅村晃由 .....	581
	FMCプロセス発展の歴史と伝言(続) 田村尚巳 .....	584
~~~~~		
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	587
随 想 便利さ	.....佐藤和則	588
インタビュー「鑄物人」	.....	590
寄 稿	.....	592
トピックス	第12回アジア鑄造会議(AFC-12)報告..... 平塚貞人	600
長期ビジョン	第2期長期ビジョン	602
学会関連行事日程	.....	612
次号予定	.....	612
編集後記	.....	613
鑄造品生産量推移	.....	614
会 告	「鑄造技士」第七期生誕生, 第165回全国講演大会のお知らせ	