

目 次

研 究 論 文	A1-7%Si合金のSi相の間隔に及ぼす共晶セル数 及び共晶凝固時間の影響 森中真行, 豊田充潤	147
	微粒子ピーニングによるADC12合金ダイカスト材の疲労強度向上 井澤龍介, 梅澤 修, 中村紀夫, 高木真一	155
	球状黒鉛鑄鉄の硫酸水溶液中における 腐食挙動に及ぼす基地組織の影響 桑原裕樹, 宮田義一, 朝倉祝治, 篠原 正, 八高隆雄, 椎本圭一	161
論文邦文概要と図表題目	.....	166
レ ビ ュ ー	ダイカスト技術の最近の動向 ダイカスト研究会	168
現場技術改善事例	ダイカストにおける離型剤濃度の安定化による不良低減 リョービ(株) 後藤都司也, ほか	176
	アルミ鑄物中子造型ロボットラインの不良削減 本田金属技術(株) 三原 真, ほか	180
第162回全国講演大会 講演プログラム	.....	<1>-<8>
随 想	右脳を鍛えて未来を拓こう 鳥越 猛	186
インタビュー「鑄物人」	.....	188
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	190
支 部 だ よ り	関西支部の活動状況 杉山 明	191
学会関連行事日程	.....	193
次 号 予 定	.....	193
編 集 後 記	.....	194
鑄造品生産量推移	.....	195
会 告		

表紙の写真

このワインカップの素材は、亜鉛合金ダイカストZDC2 (Zn-4%Al) で造られています。表紙写真左の銀色をした2個はロジウムめっきで、右の2個は純金めっきが施されています。製造したのは株式会社エーケーダイカスト工業所で、今から45年ほど前になります。耐食性の格段に優れたためめっきがされているため、半世紀近く経過した今日でも製造当時の輝きが保たれています。

