



日本鑄造工学会誌  
**鑄造工学**

Vol. 84 No. 4 平成24年4月

目 次

研 究 論 文	凝固速度の影響を考慮した共晶組成Al-Si合金の過冷凝固解析 八百川盾, 岩田 靖, 天野憲広, 中道 隆	185
論文邦文概要と図表題目		193
~~~~~		
レ ビ ュ ー	黒鉛球状化理論「サイト説」 糸藤春喜	194
現場技術改善事例	液晶製造装置用手込めアルミ基複合材鑄物の生産性向上 (株)田島軽金属 菅原数馬, ほか	203
	手込め有機自硬性造型における半円形状鑄鋼品の変形抑制による工数低減 日本鑄造(株) 高橋清徳, ほか	207
	レジンコーテッドサンド製造ラインの制御システム構築による作業合理化 日立化成テクノサービス(株) 松沼宏佳, ほか	210
解 説	ヴローダヴァによる鑄鋼の発熱押湯計算法 新山英輔	214
シ リ ー ズ	戦中戦後の鑄造技術・研究と後進へのメッセージ 鑄鉄に魅かれて 長岡金吾	222
~~~~~		
第160回全国講演大会	講演プログラム	<1>-<8>
~~~~~		
寄 稿	生涯研究者中村元志さん -ダイカスト“見えなかったもの”を測る- 岩堀弘昭	226
	軽合金鑄物・ダイカストの先達 -中村元志さん-の思い出 西 直美	231
随 想	先駆者に感謝 糸藤春喜	236
インタビュー「鑄物人」		238
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと		240
支 部 だ よ り	東海支部の活動状況 藤川貴朗	241
「投稿規程」及び「執筆要領」の改訂について		244
学会関連行事日程		261
次 号 予 定		261
編 集 後 記		262
鑄造品生産量推移		263
会 告		