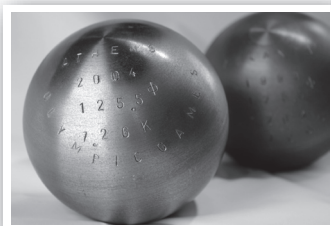


目 次

研究論文	Al-Si系合金鑄物の逆偏析層厚さに及ぼす Si, P, 金型温度の影響 森中真行, 豊田充潤	197
	Al-Cu二元系合金鑄物におけるCu濃度3Dマッピング 三瓶貴裕, 戸田裕之, 上杉健太郎, 竹内晃久, 鈴木芳生, 小林正和	205
論文邦文概要と図表題目		210
~~~~~		
レビュ	3.11…その時, 被災対応はどうしたか 佐藤和則	211
現場技術改善事例	付随作業の改善による銅合金鑄物の仕上ショット・ 検査工程の生産性向上 (株)明石合銅 片山武司, ほか	219
	タブレットPCを使用した検査実績入力システム 導入による工数及び精度の改善 (株)ヤマトインテック 松村 岳	223
	APS造型機における不良率低減活動 中央可鍛工業(株) 前田隆士, ほか	228
連載講座	連載「鑄造工学概論」によせて 神戸洋史	232
	鑄造の歴史 中江秀雄	233
	鑄鉄鑄物の歴史 中江秀雄	238
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 私の研究回顧 大和田野利郎	243
~~~~~		
第162回全国講演大会	講演プログラム	〈1〉-〈8〉
~~~~~		
随 想	鑄造技術への公的研究機関の役割 小林慶三	246
インタビュー「鑄物人」		248
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと		250
学会関連行事日程		251
次号予定		251
編集後記		252
鑄造品生産量推移 会 告		253

表紙の写真



作品名：砲丸（素材提供：(有)辻谷工業）

コメント：表紙の砲丸は鑄鉄製。辻谷工業では、加工前約10kgの塊から汎用旋盤の削り出し加工だけで国際規格の7.26kgの砲丸を作り出します。重心を正確に中心に合わせる同社のその技術は世界一といわれ、オリンピックではアトランタ・シドニー・アテネの3大会連続で全メダリストが辻谷工業製の砲丸を選んで使用しました。

