



目次

A セクション

研究論文	球状黒鉛鑄鉄鑄物のひけ巣及び変形欠陥予測のための有限体積法による応力解析 佐藤暁拓, 大中逸雄, 岩根 潤231
	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とバナジウムの影響 橋本光生, 西山泰行, 笹栗信也, 松原安宏238
	AC4C アルミニウム合金鑄物の湯境と湯じわの観察及び湯流れ解析による数値予測 柏井茂雄, 大中逸雄, 兼吉高宏, 朱 金東245

B セクション: 目次253

随想	昔の鑄物の復元実験に学んだこと 佐藤健二263
解説	アルミニウム合金ダイカストのハードスポット 佐藤健二265
レビュー	生型と環境対応技術に関する最近の動向 生型と環境対応技術研究部会 とりまとめ代表 阪口康司283
現場技術改善事例273

表紙デザイン: 酒井崇之

日本鑄造工学会ホームページ

<http://www.jfs.or.jp/>

複写をされる方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、著作権者から複写権の委託をうけている次の団体から許諾を受けてください。
 学術著作権協会 〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 Tel 03-3475-5618 Fax 03-3475-5619
 ただし、アメリカ合衆国における複写については、下記へ。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive Danvers, MA 01923 USA Phone: 1-978-750-8400 Fax: 1-978-646-8600