

目 次

A セクション

研 究 論 文	Fe-Cr-Si繊維強化マグネシウム合金基複合材料の作製と機械的特性 魚住久雄, 小林健太, 白石 透, 勝矢晃弘, 佐々木 元, 増田千利, 府山伸行, 藤井敏男, 吉田 誠	265
	鉄鋼圧延ロール用多合金系白鑄鉄の圧縮特性に及ぼす化学組成の影響 箱守一昭, 楠本雄二, 西山泰行, 橋本光生, 白田松男, 松原安宏	272
	球状黒鉛鑄鉄の渦電流による硬さ測定に影響する因子 阿部利彦, 内一哲哉, 高木敏行	278
	X線CT画像を用いたダイカスト内鑄巣面積分布に対するフラクタル解析 半谷禎彦, 北原総一郎, 桑水流理, 吉川暢宏	284
研究論文邦文概要	290

B セクション：目次 293

平成20年度(社)日本鑄造工学会各賞受賞者	295
随 想	柔軟な企画を基礎から 山田 聡	302
現場技術改善事例	304
連 載 講 座	XVII. 鑄鉄の浸透拡散熱処理 森 崇	313
レ ビ ュ ー	鑄造設備研究部会活動報告 兼重明宏	319

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