

目 次**A セクション**

研 究 論 文	電磁特性に着目した片状黒鉛鑄鉄の黒鉛組織の非破壊評価 内一哲哉, 野崎俊彦, 高木敏行, 阿部利彦, 佐藤武志	213
	チクソモールドしたAZ91Dマグネシウム合金とチタンとの摩擦攪拌接合 青沼昌幸, 津村卓也, 中田一博	219
	スモールパンチ試験法による薄肉球状黒鉛鑄鉄のじん性に及ぼす黒鉛粒数の影響 大田彩子, 桃野正	225
	球状黒鉛鑄鉄とステンレス鋼とのアプセット溶接特性に及ぼす入熱量の影響 平塚真人, 鈴木 剛, 堀江 皓, 小綿利憲, 晴山 巧	230
研究論文邦文概要	238

B セクション：目次241**第152回全国講演大会講演プログラム**

随 想	少子化と私立大学 本保元次郎	243
技 術 報 告	ダイカストの内部冷却機能に及ぼす冷却条件の影響 古川雄一, 植林秀悟, 鈴木憲一	245
現場技術改善事例	251
連 載 講 座	XVI ショットピーニング基礎 志賀雅治, 川合悦蔵	257

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