

目 次

Aセクション

研 究 論 文	球状黒鉛鑄鉄の基地組織に及ぼすりん、すず量及び熱処理の影響 趙 柏榮, 上野勝司, 山田 聡, 中江秀雄	149
	金属容器内に作製されたAC4CHアルミニウム合金スラリの温度分布 八百川盾, Farshid Pahlevani, 安斎浩一, Perakit Viriyarattanasak, 板村正行	156
	球状黒鉛鑄鉄のアプセット溶接部組織に及ぼす入熱量の影響 平塚貞人, 堀江 皓, 小綿利憲, 中村 満, 晴山 巧	164
	スモールパンチ試験による薄肉球状黒鉛鑄鉄のじん性評価 鮫島大湖, 野口 徹, 堀川紀孝, 中村 孝, 桃野 正	170
研究論文邦文概要	177

Bセクション：目次 179

第152回全国講演大会講演プログラム

随 想	「時間」について 堀田一之	181
技 術 報 告	キューボラと誘導炉の2重溶解における電力消費量の削減 下西 淳, 藤川正義, 田中裕一	183
現場技術改善事例	190
連 載 講 座	XV. 化学的な表面処理による鑄物の複合機能化 日野 実, 平松 実, 村上浩二, 辻川正人	199

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