

## 目 次

## Aセクション

研 究 論 文	安定化したSOLA法を用いたチャンネル偏析の直接シミュレーション 澤田朋樹, 及川勝成, 安斎浩一, 高橋史生, 梶川耕司, 山田人久 .....283
	溶湯処理によるマンガン含有球状黒鉛鑄鉄の機械的性質の改良 小綿利憲, 熊谷朋也 .....289
	AC4C アルミニウム合金鑄物の組織及び機械的特性に 及ぼす機械振動の影響 尾村直紀, 村上雄一朗, 李 明軍, 田村卓也, 三輪謙治, 古川秀樹, 原田雅行, 横井光義 .....295
研究論文邦文概要	.....300

## Bセクション:目次 .....303

随 想	モノづくりにおける少子高齢化 恒川好樹 .....307
現場技術改善事例	.....309

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