



目 次

A セクション

研 究 論 文	ダイカスト離型剤スプレーモデルによる金型冷却の数値シミュレーション 李 紹敏, 峯憲一郎, 三中西信治, 安斎浩一571
	片状黒鉛鑄鉄の連続冷却変態挙動及び熱処理特性に及ぼす炭素の影響 鈴木啓之, 小林竜彦, 高村恭子, 中田 毅, 春日井孝昌579
	35 mass%Ni を含有した鑄鉄の熱膨張係数に及ぼす炭素及びニッケル偏析の影響 石川 治, 橋本英紀, 中江秀雄587
	ダイカストにおける湯境低減のための射出速度の最適化 桜木卓也, 中山一陽592

B セクション : 目次601

随 想	我々の行く末 谷 耕治603
解 説	球状黒鉛鑄鉄の発明から今日まで 鄭 想勲, 中江秀雄605
現場技術改善事例616
連 載 講 座	VIII. 硬質粉末の鑄ぐるみによる鑄造材料の局部強化 麻生節夫622
	IX. ダイカストの鑄ぐるみ及び複合化技術 西 直美629

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受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