

目 次

Aセクション

研 究 論 文	粒子法による伝熱・凝固解析手法の検討 平田直哉, 安斎浩一	81
	セラミックシェル強度に及ぼすフィラの粒度構成の影響 福田葉椰, 菅野利猛, 福尾太志, 林 健一, 中江秀雄	88
	セラミックシェル鑄型用スラリーのみかけ粘度に及ぼすフィラ粒度構成の影響 福田葉椰, 菅野利猛, 福尾太志, 林 健一, 中江秀雄	94
	低合金鑄鋼材の焼割れに及ぼす冷却媒体の影響 内田富士夫, 堀江 皓, 平塚貞人, 進藤亮悦, 加藤 勝	100
研究論文邦文概要	107

Bセクション：目次109

随 想	温故知新 船山美松	111
技 術 報 告	大型厚肉フェライト系球状黒鉛鑄鉄の実体強度保証 糸藤春喜, 清中海舟	113
解 説	マグネシウム合金ダイカストの歴史 西 直美	120
現場技術改善事例	127
連 載 講 座	XIV. 電解処理による鑄物の複合機能化 平松 実, 日野 実, 辻川正人	135

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