



日本鑄造工学会誌  
**鑄造工学**

Vol. 81 No. 8 平成21年8月

目 次

A セクション

研 究 論 文	青銅合金CAC902の冷却挙動に及ぼす凍結鑄型の砂の 粒度と水分量の影響 中山博行, 多田周二, 西尾敏幸, 小林慶三 .....371
	消失模型鑄造法におけるアルミニウム合金溶湯の簡易湯流れモデル 頃安貞利 .....377
技 術 論 文	ポーラスメディア法によるダイカスト湯流れ解析の精度向上 中道 隆, 大塚幸男, 前田安郭 .....384
研究論文邦文概要	.....389

B セクション：目次 .....391

第155回全国講演大会講演プログラム

随 想	秘密の技術 辻川正人 .....393
現場技術改善事例	.....394
連 載 講 座	「鑄造設備の自動化と制御技術」によせて 寺嶋一彦 .....399
	I. 21世紀の鑄造工場に必要な革新的オートメーション技術 寺嶋一彦, 三好孝典, 野田善之 .....400
	II. 高周波誘導炉溶解の自動化 守田有道, 加納利行 .....409

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