

## 目次

## A セクション

研究論文	スラグ付着の影響を考慮した自動注湯ロボットのインテリジェント制御 矢野賢一, 金子元樹, 野田善之, 寺嶋一彦, 川合悦蔵 .....383
	摩擦攪拌接合による ADC12 と A5052 アルミニウム合金の異材継手の形成 立野高寛, 津村卓也, 駒崎 徹, 赤松勝也, 中田一博 .....389
	ZDC2 薄肉亜鉛合金ダイカストの充てん性支配要因 西 直美, 佐藤健二, 早野 勇 .....396
技術論文	熱間金型用合金工具鋼への高炭素高速度鋼のレーザ肉盛特性 芦中辰也, 片岡義博, 宮崎俊行 .....403

## B セクション: 目次 .....409

随想	大先輩 大塚公輝 .....411
解説	日本におけるダイカストマシン及び合金の歴史 西 直美 .....413
現場技術改善事例	.....422
JFS レポート & インフォメーション	.....410

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