

## 目 次

## A セクション

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| 研 究 論 文  | Al <sub>18</sub> B <sub>4</sub> O <sub>33</sub> ウィスカおよび炭素繊維/アルミニウム, マグネシウム合金の界面反応と機械的特性<br>浅井莞之, 魚住久雄, 小林健太, 中西宏太<br>伊藤左和子, 増田千利, 吉田 誠 ..... | 605 |
|          | クロムまたはモリブデンを含む低合金球状黒鉛鑄鉄の炭化物<br>沼田幸展, 西山博輝, 中田 毅, 春日井孝昌, 加藤弘之 .....   | 613 |
| 技 術 論 文  | 球状黒鉛鑄鉄の材質に及ぼす缶キャップを分離した<br>スチール缶ペレットの配合比の影響<br>小池勝美, 秋田 哲 .....  | 619 |
| 研究論文邦文概要 | .....  | 624 |

## B セクション：目次 .....627

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| 随 想      | 発想の視点<br>香川明男 .....   | 629 |
| 技 術 報 告  | Water Free 離型剤（油性）を適用したダイカスト量産技術の確立<br>横井光義, 原田雅行, 古川秀樹 ..... | 631 |
| 現場技術改善事例 | .....   | 638 |

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