

目 次

|                               |  |         |
|-------------------------------|--|---------|
| 研 究 論 文                       | 鑄物凝固中の砂型高温強度の新測定法<br>山崎和彦, 中江秀雄 .....                                      | 281     |
|                               | 二相ステンレス鑄鋼の組織及び時効特性に及ぼす窒素及び溶体化処理温度の影響<br>笹栗信也, 山口功介, 山本 郁, 武 宏強, 松原安宏 ..... | 287     |
|                               | 局部加圧によるADC12合金ダイカストの疲労強度向上<br>井澤龍介, 梅澤 修, 桑田 浩 .....                       | 294     |
| ~~~~~                         |  |         |
| 現 場 改 善                       | 縦型無枠生型造型ラインにおける自動車用鑄鉄品の現場・スタッフ一丸となった<br>不良低減活動<br>成瀬勝彦, ほか .....           | 301     |
|                               | 自動車用球状黒鉛鑄鉄駆動部品の中子改善による<br>製品寸法精度向上と鑄仕上工程の省人化<br>小池 遥, 石原朋範 .....           | 305     |
| 連 載 講 座                       | 連載「鑄造工学概論」 金型 (ダイカスト)<br>佐々木英人 .....                                       | 311     |
| シ リ ー ズ                       | 戦後高度成長期の鑄造技術・研究・経営と後進へのメッセージ<br>「遠心力ダクタイル鑄鉄管とともに」<br>田中彬夫 .....            | 319     |
| ~~~~~                         |  |         |
| 第164回全国講演大会                   | 講演プログラム .....  | <1>-<8> |
| ~~~~~                         |  |         |
| 随 想                           | 九州支部活動の原点について考える<br>高田洋吉 .....   | 324     |
| インタビュー「鑄物人」                   | .....  | 326     |
| ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと          | .....  | 328     |
| 「Materials Transactions」誌への投稿 | .....  | 329     |
| 学会関連行事日程                      | .....  | 330     |
| 次 号 予 定                       | .....  | 330     |
| 編 集 後 記                       | .....  | 331     |
| 鑄造品生産量推移                      | .....  | 332     |
| 会 告                           |  |         |