

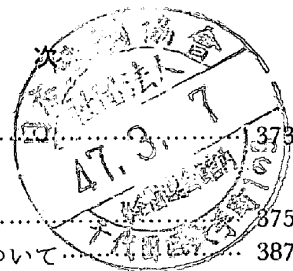
TETSU-TO-HAGANE

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

### 目 次

|   |     |
|---|-----|
| 随 想   |     |
| 革新を担う人々.....                                    | 373 |
| 論 文   |     |
| 低温還元ペレットの不活性化.....                              | 375 |
| 連続鋳造法による薄鋼板用鋼の製造について.....                       | 387 |
| 低合金鋼の遅れ破壊におよぼす焼もどし、前オーステナイト<br>粒度、試験片形状の影響..... | 395 |
| 中炭素 Cr 鋼の諸性質に関する研究.....                         | 411 |
| 高 Mn 鋼の炭化物析出におよぼす各種元素添加の影響.....                 | 423 |
| 高張力鋼の変態組織と靱性.....                               | 434 |
| 歪焼鈍法における珪素鋼板の二次再結晶挙動について.....                   | 452 |
| 鋼の摩耗現象におよぼす断続摩擦の影響について.....                     | 464 |
| 低合金鋼中のモリブデンの状態分析.....                           | 472 |
| 鋼中のチタン化合物の抽出分離定量法に関する研究.....                    | 482 |
| 熔融硝酸カリウム中におけるスラグの中和電位差滴定.....                   | 495 |
| 技 術 資 料   |     |
| 薄板の成形性と材料の力学的性質.....                            | 501 |
| 展 望   |     |
| 粉末冶金の現状と問題点ならびに新しい技術について.....                   | 519 |
| 委 員 会 報 告                                       |     |
| 低合金鋼の機器分析用日本鉄鋼標準試料の評価.....                      | 533 |



NO. 3  
VOL. 58  
MAR. 1972

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会  
法 人

The Iron and Steel Institute of Japan

Keidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome  
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price: ¥500 Per copy excl. postage