

TETSU-TO-HAGANÉ

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



### 主 要 目 次

#### 随 想

粗鋼一億トン時代の技術的課題..... 369

#### 論 文

焼結の操業解析..... 371

$\alpha$ -Fe の強度・再結晶温度・Snoek ピークにおよぼす

As, Sb, Sn の影響..... 382

Ca 脱酸鋼の被削性に関する研究

(脱酸法および化学成分の影響について)..... 391

#### 技 術 資 料

薄鋼板のプレス成形限に関する最新の研究..... 402

熱処理の新技術..... 420

#### 解 説

TRIP 鋼について

(加工誘発変態と変態誘起塑性)..... 429

原子力用鋼材の進歩

—照射試験合同委員会の成果について— ..... 446

討論会集録..... 463

NO. 3  
VOL. 56  
MAR. 1970

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: ¥300 per copy excl postage