

TETSU-TO-HAGANÉ

# 鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

### 主要目次

#### 随 想

鉄鋼生産に憶う..... 綾部 先...573

#### 論 文

含銅低炭素鋳鋼の析出硬化性におよぼす焼準時の  
質量効果について..... 田中良平, 他...575

鋼破面の電子顕微鏡的研究..... 中西昭一, 他...581

Si-Mn 鋼および Si-Mn-Cr 鋼におよぼす B  
および Mo の影響..... 浅野榮一郎, 他...585

タービン軸車の加熱計測試験における撓みの  
成因に関する研究..... 下田秀夫, 他...591

3% Cr 耐熱鋼の諸性質におよぼす C, Cr, Mo  
および V の影響..... 小柴定雄, 他...599

耐熱鋼の高温特性におよぼす溶解法の影響..... 川畑正夫...604

塩基性鋼滓中の金属鉄の定量..... 若松茂雄...612

#### 技 術 資 料

複合脱酸剤の応用とその製造について (I)..... 田辺伊佐雄...617

金属材料の特殊溶解法..... 津谷和男...634

#### 委 託 調 査 報 告

欧米における塑性加工研究の現状 (I)..... 作井誠太... 647

#### 鉄鋼技術共同研究会報告

調査部会報告.....658

NO.

# 4

VOL. 47  
APR. 1961

社 団 法 人

## 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron & Steel Institute of Japan

Naka-14-go-kan Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,  
Tokyo, Japan

Price ¥200 per copy incl. postage  
(Mar. & Sept. issues: ¥ 600 per copy)