

TETSU-TO-HAGANÉ

# 鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

### 主 要 目 次

#### 随 想

大学院の育成を..... 梶山正孝...685

#### 論 文

焼結過程における熱の移動について..... 三本木貢治, 他...687

溶滓中のガス含有量について..... 阿部吉彦...693

焼もどし炭素鋼の強度性におよぼすセメント

粒子の分散の影響..... 美馬源次郎...699

鋼中の硫化チタンの形態..... 斎藤利生...707

クロムを含有する鉄基およびニッケル基合金の誘導式

真空溶解法による脱ガスの研究..... 川畑正夫, 他...715

304L 型ステンレス鋼の焼鈍硬化におよぼす

加工温度の影響..... 細井祐三...721

38%Ni 耐熱合金の諸性質におよぼす Al, Al+Ti

および W+V+Nb の影響..... 小柴定雄, 他...727

#### 技 術 資 料

超音波鑄造..... 佐藤隆夫...734

高強度異形鉄筋について..... 佐藤益弘...745

#### 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...758

NO. 5  
VOL. 47  
MAY 1961

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会  
法 人

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)