

昭和 23 年 10 月 11 日  
第 3 種 郵 便 物 認 可

昭和 36 年 9 月 25 日 印刷納本 (毎月 1 回)  
昭和 36 年 10 月 1 日 発 行 (1 日 発 行)

TETSU-TO-HAGANÉ

# 鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

## 主 要 目 次

### 随 想

鉄鋼生産技術の研究.....佐藤忠雄...1575

### 論 文

硫酸焼鉍の脱銅，脱亜鉛などに関する中間試験結果に  
ついて.....岡嶋和久，他...1577

鋼浴温度連続測定法の検討.....小野寺真作，他...1582

上注および下注造塊法と砂疵との関係について  
.....高尾善一郎，他...1588

ギルド鋼板の圧延比と材質の関係について.....大黒竹司，他...1594

高 Cr フェライト鋼の高温変形能.....塚本富士夫，他...1602

$\gamma$  型 Fe-Co-Cr-Ni 基耐熱合金，LCN-155 の 時効  
硬化特性におよぼす添加元素の影響.....今井勇之進，他...1607

鑄鉄の高温における各種硫黄ガスによる  
腐食について.....中井 弘...1613

### 技 術 資 料

高炉内における鉄鉍石還元.....和田亀吉，他...1617

鋼材圧延用鑄鉄ロールについて.....宮下格之助...1631

NO. 11

VOL. 47  
OCT. 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 excl. postage  
(Mar. & Sept. issues: ¥ 600 per copy)