

TETSU TO HAGANE

# 鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

### 主要目次

#### 巻頭言

技術の力.....三井太信...1129

#### 論文

褐鉄鋼含有砒素の脱砒機構および脱砒促進添加物...佐藤 進...1131

塩基性平炉の脱炭速度.....藤井毅彦...1135

キャップド鋼塊の表面性状について.....加藤 健, 他...1139

真空鑄造の鋼質におよぼす影響.....鈴木登能弥, 他...1145

熱間圧延においてパス回数が巾広がりと伸びに

およぼす影響について.....小池与作, 他...1152

Si-Mn 系鋼におよぼすVおよび二, 三の

元素の影響.....浅野栄一郎, 他...1158

塩基性鋼滓中の硫黄の定量.....若松茂雄...1164

#### 技術資料

非破壊検査について.....野坂康雄...1169

#### 講義

冷間加工(V)その他の加圧成形.....春日保男...1181

#### 鉄鋼技術共同研究会報告

新技術開発部会・真空冶金分科会報告.....1187

**NO. 10**  
VOL. 45  
OCT. 1959

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会  
法 人

The Iron & Steel Institute of Japan

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

Price ¥200 per copy incl. postage  
(Mar. & Sept. issues: ¥400 per copy)