

TETSU TO HAGANÉ

# 鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

### 主要目次

#### 巻頭言

雑感あれこれ.....石田 稔...1229

#### 論文

褐鉄鉱含有砒素の脱砒におよぼす配合鉱石中の

脈石成分の影響.....佐藤 進...1231

固体石灰による熔銑の脱硫速度におよぼす

諸因子の影響.....八木貞之助, 他...1236

吹精による熔銑の脱 Cr に関する予備実験...相馬胤和, 他...1241

脱炭速度におよぼす熔鋼炭素濃度, 気相酸素濃度

の影響.....藤井毅彦...1248

水冷転炉試験について (その2) .....佐藤良蔵, 他...1255

キャップド鋼塊のコア部について.....加藤 健, 他...1261

2% Mn 強靱鋼の切欠感受性におよぼす各種

元素の影響.....斎藤利生, 他...1265

高速度鋼第8種類品および第6種の緩急冷却の

二段焼鈍による迅速軟化について.....堀田秀次...1272

オーステナイト鋼の高温性質におよぼす Nb

の影響.....中川竜一, 他...1276

#### 技術資料

析出硬化性ステンレス鋼について.....塚本富士夫...1282

#### 懸賞入選論文

わが国の鉄鋼業に関する技術開発の方策.....木下 亨...1299

NO. 11

VOL. 45  
NOV. 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)