

TETSU TO HAGANÉ

# 鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

## 主要目次

### 論文

マンガンによる熔銑の脱硫に関する研究 (I)

.....佐野幸吉, 他... 517

チルドロール用木炭銑の研究 (I) .....大谷孝吉... 522

大型鋼塊におけるV偏析について (I) .....河合正吉... 528

ピーニング用ショットについて (IV) .....内山道良, 他... 533

13% Cr 鋼の機械的強度におよぼす鍛造比の影響

.....小野健二, 他... 537

耐熱鋼の研究 (X) .....浅野栄一郎... 543

20% Cr 弁用鋼の研究—Si, Ni, C および Cr の影響—

.....山中直道, 他... 550

MT 磁石の工業化に関する実験 (I) .....三島徳七, 他... 556

TiO<sub>2</sub> を含有する鋳滓による微細化黒鉛鑄鉄に関する研究 (VII)

.....沢村 宏, 他... 560

鉄鋼中のヒ素定量方法.....若松茂雄... 565

鑄鉄中のガス分析法について.....下村俊彦, 他... 569

### 技術資料

原子炉材料 (I) .....橋口隆吉・長谷川正義... 575

NO.

# 5

VOL. 43  
MAY 1957

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会  
法 人