

# 鉄と鋼

The Journal of the Iron and Steel Institute of Japan

## 主 要 目 次

### 随 想

思うままに..... 湯川正夫...647

### 論 文

鉄鉱石のコークス炉ガス還元について..... 山道吉和...649

日本鋼管川崎第3高炉における重油吹込試験について  
..... 林 敏, 他...655

溶鉄中の炭素飽和溶解度におよぼす

Mo, Ti, Zr の影響..... 八木貞之助, 他...660

溶鉄中燐・炭素・酸素間の化学平衡について

..... 万谷志郎, 他...666

シャルピー衝撃試験における試験巾の影響 ... 作井誠太, 他...672

Mn-Cr-W 系不変形用工具鋼の焼歪について

..... 横山均次, 他...680

耐熱鋼 A286 のクリープ破断性質における切欠効果

に関する 2, 3 の検討..... 長谷川太郎, 他...685

### 委託調査報告

欧州における材料変形および強度研究事情 ..... 横堀武夫...692

### 共同研究会報告

原子力研究委員会報告 ..... 700

NO.

VOL. 49  
APR. 1963

4

鉄 鋼 協 会

Steel Institute of Japan  
1-1-1, Takaracho Bldg., 4 Takaracho-2-chome, Chuo-ku,  
Tokyo, Japan

Price: