

# 鉄と鋼

The Journal

of Japan

## 目 次

年頭の辞	会長 三島徳七	1
<b>展 望</b>		
鉄鋼生産技術の展望	山岡 武	3
<b>論 文</b>		
溶鉱炉内における炭素析出速度の影響	見玉惟孝, 他	10
水性ガスによる砂鉄の流動還元について	田中 稔, 他	16
起電力測定法による溶鋼酸素の連続定量および適用性について	大谷正康, 他	22
砂疵の生因に関する2, 3の考察	成田貴一	29
0.6% C-Ni-Cr-Mo鋼の連続冷却変態挙動におよぼす成分範囲内における化学成分変動の影響	邦武立郎	37
軸受鋼の硬度および圧壊値におよぼす熱処理の影響	武田修三, 他	47
軟鋼の低温における衝撃引張特性	作井誠太, 他	55
<b>技 術 資 料</b>		
薄鋼板の連続焼鈍	平松一允	63
<b>鉄鋼技術共同研究会部会報告講演</b>		
最近の製鋼技術の進歩について	武田喜三	79
分塊工場の設備と技術の進歩について	田村純治郎	90

NO.

VOL. 49  
JAN. 1963

Price:

## 鉄 鋼 協 会

Steel Institute of Japan

Bldg., 4 Takaracho-2-chome, Chuo-ku,  
Tokyo, Japan