

昭和 23 年 10 月 11 日
第 3 種 郵便物 許可

昭和 41 年 12 月 25 日 印刷納本 (毎月 1 回)
昭和 42 年 1 月 1 日 発行 (1 日発行)

TETSU-TO-HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主　要　目　次

隨　　想

新年をむかえるにあたつて 1

展　　望

鉄鋼生産技術の展望 3

論　　文

溶鋼の空気酸化によつて生成したマクロ介在物の
生成機構について 11

キルド鋼塊におけるストリングゴーストの形成について 27

ホットストリップミル作業ロールの稼動中の温度 37

18Cr-12Ni 系オーステナイト耐熱鋼の高温諸性質
におよぼす Mo, Nb, Ti, N, B 組合せ、複合添加の影響 46

特　別　講　演

鋼における強化機構 67

NO. 1
VOL. 53
JAN. 1967

社　　団　　日本　鐵　鋼　協　会

The Iron and Steel Institute of Japan

Kaidanren Kaikan, 5, Otemachi-1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price:

¥300 per copy excl. postage