

昭和 23 年 10 月 11 日
第 3 種 郵 便 物 認 可

昭和 43 年 7 月 25 日 印刷納本 (毎月 1 回)
昭和 43 年 8 月 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

Vitality 1017

論　　文

高炉の数学的モデルによる研究 1019

高炉の静特性におよぼす操業条件

変更の効果について 1032

鋼中に含まれる数種の酸化物系介在物の

熱間圧延過程における挙動 1037

交差圧延による円板の製造法 1047

技　　術　　資　　料

熱合金の α - γ 変態の熱力学 1058

技術史より見た日本製鉄技術の課題 1073

特　　別　　講　　演

日本鉄鋼業の回顧と展望 1089

日本鉄鋼技術の国際性 1093

「鉄と鋼」にみる製鋼法の物理化学的研究 1097

NO.
VOL. 54
AUG. 1968
9

社　　団　　人　　日本　鉄　鋼　協　会

The Iron and Steel Institute of Japan

Price: ¥300 per copy excl. postage

Keidanren Kaikan, 5, Otemachi-1-Chome
Chiyodaku, Tokyo, Japan