

昭和 23 年 10 月 11 日 第 3 種 郵 便 物 認 可

昭和 43 年 11 月 25 日 印刷納本 (毎月 1 回)
昭和 43 年 12 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

日本鉄鋼業の今日までの発展と将来に想う 1425

論　　文

CO ₂ -H ₂ O-CO-H ₂ -N ₂ 系における高炉コークスの ガス化速度	1427
鉄鉱石層における還元速度の計算	1431
溶鉄-溶滓間の Si の移行について	1437
炭素飽和溶鉄によるシリカ還元反応の電気化学的考察	1447
高温鋼板のスプレ冷却に関する研究	1457
微量の Ti および Nb 添加による 304 型ステンレス鋼の 高温強度の改善	1472

展　　望

最近のコークス製造技術	1487
委員会報告講演	
大型装置による装入炭嵩密度測定試験	1498

NO. 14
VOL. 54
DEC. 1968

社　　法　　團　　人　　日本　　鐵　　鋼　　協　　會

The Iron and Steel Institute of Japan

Price:

¥300 per copy excl. postage

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