

昭和 23 年 10 月 11 日 第 3 種 郵便物認可 昭和 54 年 10 月 25 日 印刷納本 (毎月 1 回)  
昭和 54 年 11 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

### 論文

種々の刺激剤による高炉水碎スラグの潜在水硬性.....	1825
噴流ガス-溶鉄間のガス側物質移動に関する数値解析 .....	1830
炭酸ナトリウム、硫酸ナトリウムによる脱りん反応.....	1838
炭酸ナトリウム-硫酸ナトリウム系フランクスによる炭素 飽和溶鉄の同時脱りん脱硫.....	1848
硫酸カルシウムによる炭素飽和溶鉄の脱りん.....	1858
大型扁平鋼塊の内質におよぼす鋼塊形状の影響.....	1868
オートクレーブ試験における転炉スラグの水和挙動に ついて.....	1878
Ni-Cr-Mo-V 強靱鋼の焼入性、強度及び靱性に及ぼす Cu の影響.....	1887
極低炭素 11Ni-Mo 系鋼の低温靱性.....	1896
10Cr-2Mo 系耐熱鋼の高温特性と微視組織におよぼす Ni, Co の影響 .....	1906
高延性非調質熱延複合組織钢板の研究.....	1916
Cr-Mo 中の粒界偏析とそれによる脆化鋼 .....	1926
80 kg/mm <sup>2</sup> 級低炭素高張力鋼のシャルピー衝撃特性 に及ぼすミクロ組織の影響.....	1936
鉄ウイスカーにおよぼす中性子照射の影響.....	1946
ステンレス鋼の隙間腐食試験法.....	1953
技術トピックス	
人間とロボット .....	1963
報告	
中国金属学会 1978 年年会 (北京) .....	1972
METEC '79 見学記 .....	1974

NO.  
VOL. 65  
NOV. 1979 13

社団法人 日本鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

Price:

¥ 1800 per copy excl. postage

Keidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome

Chiyodaku, Tokyo, Japan