昭和23年10月11日 第3種郵便物認可 昭和35年1月25日 印刷納本 (毎月1回)
第3種郵便物認可 昭和35年2月1日 発行 (1日発行)

TETSU TO HAGANE

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主要目次

巻頭言

科学技術の進歩と材料 ……山内俊吉…121

論文

自溶性焼結鉱に関する研究 ……石光章利，他…123
ラジオアイソトープによる高炉炉壁の侵蝕調査（Ⅱ）
……富永在寛，他…130
$CaO-SiO_2-TiO_2$ 系の電気伝導度と酸化チタンの挙動
……森　一美…134
軟鋼の衝撃試験における遷移温度について …作井誠太，他…140
軟鋼の静的引張試験に現われる脆性について ……中西昭一…146
18-8 Ti ステンレス鋼のクリープ特性 ……寺井庄治…151
窒素を含む 20% Cr-Fe 合金の純粋窒素中における
高温窒素吸収について ……岡本正三，他…157

技術資料

電子顕微鏡による鉄鋼の研究（Ⅱ） ……芥川　武，他…163

第 59 回（春季）講演大会プログラム ……109

NO. 2
VOL. 46
FEB. 1960

Price ¥200 per copy incl. postage
(Mar. & Sept. issues: ¥400 per copy)

社団法人 日本鉄鋼協会
The Iron & Steel Institute of Japan
Naka-Ikgo-kan Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,
Tokyo, Japan