

TETSU-TO-HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想

回想と希望.....1329

論 文

スクラップ融解過程を考慮した数学的モデルによる

L D 転炉操業の理論解析.....1331

硫酸中のステンレス鋼の応力腐食割れ.....1340

黒鉛カプセルを使用した真空溶融法による鉄鋼中

ガス分析法の検討.....1350

炭素鋼および低合金中の微量アルミニウムの状態分析.....1360

技 術 資 料

鉄鋼業におけるオンライン超音波探傷の進歩.....1372

講 義

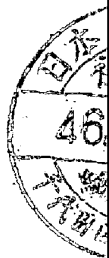
マイクロフラクトグラフィーの実際的応用について.....1385

解 説

高炉の反応工学.....1402

展 望

最近の日本における自動車用材料の展望.....1415



NO. 8
VOL. 57
JULY 1971

社 團 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Keidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price: ¥400 per copy excl. postage