

TETSU-TO HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想	
研究開発についての一思考.....	359
論 文	
噴流層による粉鉄鉱石の還元.....	361
N ₂ -CO ₂ および Ar-CO ₂ 混合ガスからの溶鉄の窒素、 酸素および炭素同時吸収.....	372
水蒸気からの溶鉄の酸素および水素同時吸収.....	387
Al-Si 合金による鋼の脱酸について.....	395
溶融酸化物に覆われた鉛と鉄の気相による酸化速度と 外部電流の影響.....	405
金材技研式連続製鋼法の装置と最近の操業結果について.....	414
鋼塊V偏析の生成機構について.....	431
低合金鋼の熱処理による AlN の挙動ならびにオース テナイト結晶粒度とその粗大化温度について.....	446
二相混合組織をもつ鉄合金の強度と延性について.....	454
炭化物形成元素を添加した低炭素鋼板の 深絞り性および再結晶集合組織について.....	469
ハマスレーペレット中のりんの存在形態について.....	493
14MeV 速中性子放射化分析法による酸素の定量.....	500
技 術 資 料	
最近の真空アーク溶解について.....	508
第 85 回講演大会プログラム.....	N57

NO. 3
VOL. 59
MAR. 1973

社 団 法 人

日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

price:

¥600 Per copy excl. postage

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