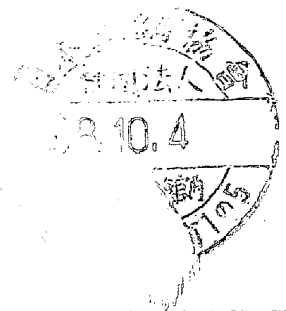


TETSU-TO-HAGANE

録 8-7

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



## 主 要 目 次

随 想	
技術の基本.....	1485
第1回湯川記念講演	
製鋼過程における金属液滴と気泡.....	1487
論 文	
脈動流による酸化鉄ペレット単一球の水素還元反応速度.....	1497
炉頂ガス循環法による高炉への還元ガス吹込みの効果と 炉内分布についての考察.....	1506
純酸素ガス上吹きによる溶融ステンレス鋼の 真空脱炭速度について.....	1523
鋼塊のV偏析におよぼすサクシヨンの効果について.....	1540
表面硬化した鋼の疲労破面上に生じたフィッシュアイの 走査型電子顕微鏡による観察結果について.....	1550
オースフォームドパーライトおよびベイナイト鋼の 機械的性質.....	1558
水素吸収した鉄-2at%チタン合金の機械的性質.....	1570
鑄鉄の衝撃破壊とその評価について.....	1578
燃焼助剤としてすずを用いるアルゴン流動・クーロン 測定法による特殊鋼の酸素分析.....	1592
技 術 報 告	
高炉炉底部温度分布の電導紙による相似実験と その応用.....	1605
研 究 速 報	
針状組織から生成されたオーステナイト中にみられる 針状パターンについて.....	1611
特 別 講 演	
日本フェロアロイ工業の構造改善と技術的発達について.....	1614
冶金反応における界面現象.....	1622

NO. 12  
VOL. 59  
OCT. 1973

社 団 法 人

# 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:

¥600 Per copy excl. postage