

TETSU TO HAGANE

5X-10-③

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



主 要 目 次

随 想	
“切板”	1595
論 文	
酸化鉄ペレットの水素還元反応速度	1597
高炉シャフト部における装入物の性状および粉化形態 について	1606
高炉の炉内圧力損失に及ぼす高圧操業の影響	1627
酸素ガスジェットの熔融金属への吸収速度	1636
連続鑄造におけるタンデッシュ内溶鋼温度の変動の モデル解析	1645
大型鋼塊および鑄鋼のマクロ偏析の成因について	1654
鉄-炭素系合金および実用鋼の等温変態におよぼす 圧力の影響	1676
低炭素低合金高張力鋼のベイナイト	1690
鉄 Whisker の製造に関する研究	1706
20~230°Cにおける鉄ひげ結晶の塑性	1714
技 術 資 料	
ホットストリップの計算制御	1721
寄 書	
臭素イオンおよびヨー素イオンを含む硫酸溶液中の ステンレス鋼の応力腐食割れ試験	1731

NO. 10
VOL. 57
SEPT. 1971

社 團 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Price:

¥400 per copy excl. postage.

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