

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

論 文

コークス性状におよぼすアルカリの影響.....	1509
粉状還元鉍を用いた冷間および熱間成形ブリケットの性状.....	1517
解体高炉における軟化融着帯形状の検討.....	1526
高炉軟化融着帯の溶解に関する検討.....	1536
数学的モデルによる高炉限界燃料比の推定.....	1544
高炉の低燃料比操業について.....	1553
Fe-N 系の流注下における気孔生成.....	1561
鋼塊の逆V偏析の生成に及ぼす合金元素の影響.....	1571
鋼塊の逆V偏析の軽減機構.....	1581
低炭素-高Mn-Mo鋼の低温オーステナイト域圧延による 変態挙動と機械的性質.....	1589
18Ni マルエ・シ鋼の逆変態オーステナイトの再結晶挙動と その後のマルテンサイト組織.....	1598
フェライト・パーライト鋼の脆性破壊挙動におよぼす Siの影響.....	1607
クロメート処理浴中クロム酸濃度の自動分析システムの 開発.....	1614
ステンレス鋼内張り式減圧石英管型試料採取器を用いる 溶鋼中水素定量法について.....	1620
技 術 資 料	
界面分析法の進歩と鉄鋼材料への応用.....	1630
誌 上 討 論	
技術トピックス	
特殊加工熱処理法による高靱性低温用鋼の製造方法の開発.....	1644
随 想	
'Iron and Steel' と 'Metal Progress'	1651

NO. 10
VOL. 65
SEPT. 1979

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人

The Iron and Steel Institute of Japan

Price: ¥1800 per copy excl. postage

Keidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyodaku, Tokyo, Japan