

TETSU-TO-HAGANÉ

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



### 主 要 目 次

随 想	
研究開発と寓話.....	787
論 文	
鉄ウイスキーの量産化に関する研究.....	789
Herty 法による Si 脱酸後の酸素変化の測定.....	798
NaOH 水溶液への CO <sub>2</sub> 吸収の速度に及ぼすガスジェット 特性の影響.....	807
大型鍛造鋼塊の凝固過程におけるスラグ系介在物の 挙動について.....	817
高品質鋼塊の諸性質に及ぼす希土類元素の影響.....	827
凝固過程における自然対流について.....	836
連続焼鈍材の材質に与える熱延高温巻取の効果.....	846
0.16%炭素鋼の熱間加工組織に対するひずみと ひずみ速度と温度の影響.....	856
圧延材の延性におよぼす MnS 介在物の形状変化の影響.....	866
球状炭化物鋼およびフェライト・パーライト鋼の延性 破壊過程の観察とボイド発生条件.....	875
Zr 添加硫黄快削鋼に関する研究.....	885
低炭素低合金鋼の変態特性に及ぼすボロンの影響.....	895
技 術 資 料	
珪素鋼板における最近の進歩.....	905
特 別 講 演	
雪の結晶の変態と氷の焼結.....	916
共同研究会活動報告	
鉄鋼協会共同研究会鋼板部会各分科会活動報告.....	926

NO. 7  
VOL. 62  
JUNE 1976

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会  
法 人  
The Iron and Steel Institute of Japan

price;

¥ 1900 Per copy excl. postage

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