

TETSU-TO-HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of

Japan



主要目次

会長就任にあたつて	603
論文	
溶鋼の水素吸収ならびに放出速度について	605
鉄の不均質核生成におよぼす酸化物の影響	616
プレス用冷延鋼板の連続焼鍛熱サイクルについて	624
冷延ストリップの水焼入技術の開発	634
焼もどし脆化した低合金鋼の脱脆化挙動について	644
単純せん断による鉄単結晶の変形挙動	652
中炭素 Ni-Cr-Mo 鋼の静的引張性質におよぼす残留オーステナイトの残留形態の影響	661
エレクトログラフ法によるステンレス鋼中のアルミニウム、チタンおよび銅の迅速検出法	670
新しい粗度評価法と鋼板面での光の散乱特性解析への応用	679
技術報告	
寒冷地ガス輸送用大径鋼管の不安定延性破壊試験	688
形鋼ミル計算制御システム	696
技術資料	
還元鉄製造法の現状について	705
特別講演	
圧延機設計技術の近代化と圧延工学	741
委員会報告	
光電測光法による発光分光分析方法の検出限界	749
共同研究会活動報告	
電気炉部会の活動状況について	757
特殊鋼部会の活動状況について	763
焼入性試験方法検討小委員会の活動状況報告	770
第 90 回講演大会討論会報告	773

NO.
VOL. 62
MAY 1976 6

社団法人 日本鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

price;

¥ 1300 Per copy excl. postage

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