

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想

理想的製鉄所をめざして299

論 文

水平な層状装入の高炉操業の数学的モデル301

CO-CO₂ 混合ガスと溶鉄との間の炭素および

酸素の移行速度について312

高 Mn-Cr 鋼の組織, 低温靱性および熱膨張率について321

低合金鋼の焼戻脆化挙動と合金元素, Ni との関係331

キルド鋼の引張試験性質の経時変化と水素の挙動345

V, Nb, B を含む 12%Cr 耐熱鋼の長時間クリープ破断

強度におよぼす Mo, W の影響357

分塊ロール材の常温および高温における機械的性質371

CaF₂ 沈殿分離-原子吸光分析による低水素用溶接棒

被覆剤ならびに同原料中の F 間接定量388

技 術 報 告

圧力容器用鋼材の Stress Wave Emission399

地熱発電環境下における鋼材の腐食挙動404

技 術 資 料

鉄鋼材料の高温硫化腐食411

NO.
VOL. 61
MAR. 1975

3

社 団
法 人

日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

price:

¥ 1200 Per copy excl. postage

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