

# 鉄と鋼

Journal

Japan



## 主 要 目 次

わが国の軸受鋼の進歩発展について.....	1889
冷却工学の現状と将来.....	1895
光磁気ディスク.....	1901
屋外通信設備の現状と課題.....	1909
オァベッドにおける SiO <sub>2</sub> 変動低減技術の開発.....	1916
二次元充填層内における液の滴下流れにおよぼす水平ガス流れの 影響.....	1923
溶融 Mn-Si 合金と CaO-SiO <sub>2</sub> -MnO-CaF <sub>2</sub> 系スラグ間のりんの 分配平衡.....	1931
BaO-Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 系スラグ-含クロム溶鉄間の脱りん脱硫平衡.....	1939
ESR 内孔肉盛法における中空鋼塊のとけ込みに及ぼす回転及び 電磁攪拌の影響.....	1946
転炉におけるダスト発生の機構.....	1954
取鍋加熱精錬法の開発.....	1962
連続引抜型圧延機による冷間圧延特性および温度上昇.....	1970
新たに開発した冷間圧延油用潤滑試験機の有効性.....	1978
鉱油系冷間圧延油の潤滑性に及ぼす組成、添加剤の影響の系統的 評価.....	1986
耐肌荒れ性と耐外殻剥離性にすぐれたホットストリップミル用 高クロムロールの開発.....	1993
V, Nb 添加 9% Cr フェライト系耐熱鋼のクリープ破断強度と 靱性におよぼす Mo 量の影響.....	2001
SUS 304 における粒界クリープ損傷とクリープ特性.....	2009
0.85%C-3%Cr ロール鋼の破壊靱性に及ぼす熱処理の影響.....	2017
18Ni マルエージング鋼の機械的性質におよぼす Co, Mo および Ti 含有量の影響.....	2025
高温高压サワー環境の pH 推定および測定.....	2033
アルカリ融解-電量滴定法による鋼中化合物型窒素定量法.....	2041
第 116 回 (秋季) 講演大会講演プログラム.....	N245

NO. 10  
VOL. 74  
OCT. 1988

## 鉄鋼協会

and Steel Institute of Japan

in Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome

Chiyodaku, Tokyo, Japan

Price: