

TETSU TO HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



主 要 目 次

随 想

研究の発想と研究所..... 323

論 文

溶融鉄合金中の Mn の活量係数におよぼす C, Co, Ni, Si, Ti, V の影響 325

溶鉄の Al-Si 脱酸における Si の挙動 337

溶融金属中の単一ノズルからの気泡生成について..... 348

Ar-Co-CO₂ 混合ガスによる溶鉄の脱炭反応..... 361

5%Ni-0.5%Mo 鋼の焼もどしマルテンサイトと
ベイナイトの微視組織..... 372

一方向凝固した Fe-Fe₂Ti 系共晶合金の組織的および
磁気的特性..... 386

発光分光分析によるステンレス切削片の分析..... 397

部 会 報 告

圧延用ロードセル..... 402

技 術 資 料

炭素鋼、低合金鋼の応力腐食割れ..... 410

ステンレス鋼および高ニッケル合金の応力腐食
割れに関する最近の発展..... 427

NO. 3
VOL. 60
MAR. 1974

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

price:

¥800 Per copy exc. postage

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

Chiyodaku, Tokyo, Japan