

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

日本鉄鋼業の生産性 一特に省力化技術について一	1867
最近の水素問題と金属製錬	1876
鉄合金の状態図のコンピュータ解析(1)	1887
最近の種々の固体電解質センサーの開発状況	1899
プロセスシステム制御の最近の動向	1909
金属資源シリーズ 一バナジウム一	1917
高圧流動層による鉄鉱石の水素還元	1925
CO, NO 生成におよぼすコークス気孔構造の影響	1934
酸化鉄ペレットの還元速度に寄与する収支抵抗の検討	1943
熔融 Fe-Sn, Fe-Sn-Cu 合金の熱力学的研究	1952
Nb 添加極低炭素鋼による超深絞り用冷延鋼板の開発	1962
急激な温度変化を伴う際の数値計算法	1972
窒素添加 Cr-Ni オーステナイト鋼に析出する π 相	1981
Nb-Ti 複合添加鋼の析出物と γ 粒の成長挙動	1990
炭素鋼の高温変形応力と炭素含有量の影響	2000
25Mn 鋼の液体 He 温度における引張りおよび衝撃特性	2010
高温純水中におけるステンレス鋼溶接部の応力腐食割れ	2019
Fe-Ni 合金の高温酸化	2029
エネルギー分散連続X線回折法による鋼の相定量分析	2039
“Dual Phase 鋼の基礎” シンポジウム	2049
第2回国際ぶりき会議	2051
過剰品質の功罪	2054
国際交流と相互理解	2058
Hannover 大学とその周辺	2061

NO. 11
VOL. 67
SEPT. 1981

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
社 人

The Iron and Steel Institute of Japan

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

Chiyodaku, Tokyo, Japan

Price:

¥ 2,000 per copy excl. postage