

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

協会と技術者研究者と情報	1835
希土類元素の製錬と物性—最近の研究開発の動向—	1837
電磁流体力学の冶金プロセスへの応用	1846
グリムグロー放電発光現象の基礎的考察	1858
シリコン材料技術の現状	1866
乾留過程におけるコークス層の気孔率変化の推算	1872
石灰石粗粒化による焼結鉄の生産性・還元粉化性の改善	1880
焼結機給鉄部での原料粒度偏析の検討	1888
焼結機用新点火装置の開発	1895
ソーダ系りん酸塩中の Fe_2O_3 の活量測定	1903
質量分析法による $PbO-P_2O_5$, $Fe_2O_3-P_2O_5$ 系の活量測定	1911
連続溶解還元炉の反応特性	1919
低炭素鋼変態域圧延フェライトの動的再結晶と組織形成	1926
計装化シャルピー試験による弾塑性破壊靱性評価	1934
マルテンサイト相を混在させた鋼の切削挙動	1941
高強度熱延鋼板レーザー切断部の伸びフランジ性	1949
A286 合金の極低温での機械的性質	1956
軟X線を用いた合金めつき被膜の蛍光X線分析	1963
IISI の窓から	1971
耐熱合金・超耐熱合金に関する国際会議雑感	1974
第 17 回国際炭素学会の印象記	1977
第 3 回非晶質物質の構造に関する国際会議	1978
第 110 回 (昭和 60 年秋季) 講演大会記事	1980
第 111 回講演大会講演募集案内	会告
年間索引・投稿規程	巻末

NO. 71
VOL. 71
DEC. 1985

16

Price:

鉄鋼協会

Iron and Steel Institute of Japan

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

Chiyodaku, Tokyo, Japan