

日本鐵鋼協會會誌

鐵 と 鋼

第28年 第11號 昭和17年11月

論 說

電氣爐によるフェロマンガ
製造の研究……………笹部 誠 1145
直接通電による鐵礦の還元……………藤井 寛 1165
炭素量を異にする炭素鋼
線の特性……………降旗 晋吉・新保 赳夫 1173
高温度に於ける鋼の變形
抵抗 (I)……………池島 俊雄 1185
鋼の機械的試験に關する
二三の考察 (I)……………河合 正吉 1195
特殊鋼の衝擊抗力
(P, S 及特殊元素)……………萩原 巖 1209
譯 録……………1232
抄 録……………1242
雜 録……………1249
日本鐵鋼協會記事……………1264

Technical Papers.

A Study on the Manufacture of
Ferro-Manganese in Electric
Furnaces……………*Makoto Sasabe* 1145
Reduction of Iron Ore by Passing
Electric Current Directly……………
……………*Yutaka Huzii* 1165
Properties of Carbon Steel Wire with
Different Carbon Contents……………
……………*Otokiti Hurihata and Takeo Sinbo* 1173
Study of the Resistance by Steel
to Deformation at Elevated
Temperatures (I)……………*Toshio Ikejima* 1185
Einige Betrachtungen über die
mechanischen Prüfung des
Stahles (I)……………*Masayosi Kawai* 1195
Study of the Impact Strength of Special Steels
……………*Iwao Hagihara* 1209
Reviews……………1232
Abstracts……………1242
Miscellaneous……………1249
Proceedings of the Institute……………1264

“TETU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN

Vol. 28 No. 11 November 1942

Published by the Institute

Naka-14-gō-kan, 10 Marunouti-2-tyōme, Kōzimatī-ku

Tokyo Japan