昭和23年10月11日 第3種郵便物認可　昭和35年12月25日 印刷納本 昭和36年1月1日 発行 (毎月1回 1日発行)

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主要目次

巻頭言

1961 年を迎えて ……………………………………会長　浅田長平… 1

鉄鋼生産技術の展望 —昭和 35 年の歩み— …………山岡　武… 3

論文

戸畑第一溶鉱炉の建設と火入について……………上嶋熊雄，他… 8

熔鉄中の硫黄と硫黄ガスおよび亜硫酸ガスとの平衡に関する一考察……………………………………森田善一郎，他…16

熔融銅—亜鉛—錫合金および熔融硫化物と接触する鋼材の脆化…………………………………………………中島守夫…22

混粒判定の一方法について……………………美馬源次郎，他…27

高炭素クローム鋼による軸受用鋼管の結晶偏析について…………………三好栄次，他…33

13 Cr ステンレス鋼におよぼすPの影響について…………………山中直道，他…38

窒素吸収処理による 20% Cr-Ni-Fe 合金の材質改善について……………………………………岡本正三，他…43

技術資料

耐熱材料について…………………………………………藤田利夫…53

NO. 1
VOL. 47
JAN. 1961

社団法人 日本鉄鋼協会

The Iron & Steel Institute of Japan

Price ¥200 per copy incl. postage
(Mar. & Sept. issues: ¥600 per copy)

Naka-14-go-kan Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,
Tokyo, Japan