

昭和23年10月11日
第3種郵便物認可

昭和32年12月25日
昭和33年1月1日発行
印刷部(毎月1回)
発行(毎月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

昭和33年を迎えて……………角野尚徳… 3

鉄鋼生産技術の展望—昭和32年の歩み—……………山岡 武… 4

論文

大型鋼塊の凝固および偏析に関する研究 (I)
……………守川平四郎, 他… 9

鋳鋼の高温割れ傾向におよぼす諸元素の影響 (II)
……………沖 進…15

継目無鋼管の圧延作業に関する研究 (II) ……山田嘉昭, 他…21

混粒に関する研究 (I) ……益子美明, 他…28

侵食性ガスによるオーステナイト結晶粒の新現出法
……………染野 檀, 他…33

バネ材料に関する研究 (VII) ……堀田秀次…38

高炭素高クロム系ダイズ鋼におよぼすニッケルの
影響について……………小柴定雄, 他…43

9.5% W-Cr 系熱間工具鋼の研究……………山中直道, 他…46

原料金属と熔製法が Ni-Cr 系合金におよぼす影響
……………岡本正三, 他…53

技術資料

鉄鋼業におけるオートメーション (I) ……岡 勇…59

講演
熱管理技術者について……………Fred N. Hays…69

鉄鋼技術共同研究会報告
調査部会報告……………74

NO.

VOL. 44
JAN. 1958

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人

The Iron & Steel Institute of Japan

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

Price: ¥200-per copy incl. postage
(Mar. & Sept.: ¥ 400 per copy)