

TETSU TO HAGANE

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主要目次

巻頭言

- 昭和34年を迎えて……………会長 塩沢 正一… 1
- 鉄鋼生産技術の展望—昭和33年の歩み—……………山岡 武… 3

論文

- マンガンによる脱硫生成物について……………佐野幸吉, 他… 9
- 主要3 マクロ偏析生成機構の総合的説明……………小野寺真作, 他…16
- Timken 16-25-6 の引張り性, 曲げ性と鑄造組織との関係
……………山根寿己, 他…21
- 熱間加工性におよぼす Cu, Sn およびニ, 三の因子の影響
……………浅野栄一郎, 他…27
- Ni-Cr 系合金におよぼす窒素の影響 ……………岡本正三, 他…34
- Ni 基耐熱合金の時効硬化特性について……………長谷川太郎…40
- 高炭素鋼の黒鉛化におよぼす各種作用の因子について
……………山中直道, 他…45

技術資料

- 米国ユー・エス・スチール会社研究開発の現況について
……………梅根英二…52

特別講演

- I ビーム殊に軽量I ビームの新しい孔型設計について
……………H. ゼドラチェック…61

NO. 1

VOL. 45
JAN. 1959

Price

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

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