

TETSU TO HAGANÉ

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan



主 要 目 次

巻 頭 言

昭和 34 年を顧みて(鉄鋼の増産計画に思う)……的場幸雄…1319

論 文

溶鋳炉内におけるガスの挙動に関する考察

……………今尾義雄, 他…1321

溶鉄中の珪素と酸素の平衡……………的場幸雄, 他…1328

熔解用るつぼ, インゴチズムおよび添加元素の歩留について

……………沢村 宏, 他…1334

連続鑄造における一次冷却について……………明田義男, 他…1341

Mo 高速度鋼ならびに Co 高速度鋼中の炭化物について

……………佐藤知雄, 他…1346

316L 型鋼の耐熱性におよぼす熔製雰囲気の影響

……………岡本正三, 他…1351

321 型不銹鋼のクリープ・ラプチャー強度におよぼす

熱処理および含有フェライトの影響に関する研究

……………西原 守, 他…1357

技 術 資 料

最近の耐火物技術に関する諸問題……………高良義郎…1363

特 別 講 演

電弧炉における誘導攪拌の効果……………B. ハノス…1374

NO. 12
VOL. 45
DEC. 1959

社 団 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron & Steel Institute of Japan

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

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