

TETSU-TO HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



主 要 次 目

随 想

理論と応用の融合.....1741

論 文

高炉の溶融帯・羽口間の動特性の簡単化モデルによる
 近似解析.....1743

カルシウム複合合金による溶鋼の脱酸，脱硫について.....1753

転炉火点の界面積について.....1764

急速加熱焼入されたニッケル・クロム・モリブデン
 浸炭鋼の機械的性質.....1775

少量粉末試料の組成分析におけるX線マイクロアナライザー
 の利用.....1784

技 術 資 料

鋼の水素脆化現象 (研究の歴史的考察ならびに現状)1792

展 望

製鋼技術の発展に伴う管理分析の推移と問題点.....1820

委 員 会 報 告

工業計器に関する鉄鋼標準案.....1831

特 別 講 演

電気製鋼の現状と将来.....1837

NO. 12
VOL. 57
OCT. 1971

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人

The Iron and Steel Institute of Japan

Keidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price:

¥400 per copy excl. postage