

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想

製鉄工業と輸送問題.....嘉村平八...1663

論 文

混合ガス(天然ガス+CO₂)による鉄鉱石の還元について
.....佐藤良蔵, 他...1665

誘導式真空溶解での炭素による脱酸平衡についての一考察
.....渡辺哲弥...1670

全連続式線材圧延機の粗圧延機の圧延圧力および
圧延トルクの測定.....豊島清三, 他...1676

高 Mn 鋼の炭化物析出におよぼす冷間加工の影響
.....今井勇之進, 他...1682

γ 型 Fe-Co-Cr-Ni 基耐熱合金, LCN-155 の時効
析出相および析出相におよぼす添加元素の影響
について.....今井勇之進, 他...1689

γ'析出型耐熱合金の高温強度特性におよぼす
基質組成の影響.....加藤正一, 他...1697

反射電子線回折における補助低速電子銃の応用
.....成田貴一, 他...1704

鉄鋼技術共同研究会報告

鉄鋼圧延工場加熱炉の熱交換器の現況.....菊池浩介, 他...1708

NO. 12
VOL. 47
NOV. 1961

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 excl. postage
(Mar. & Sept. issues: ¥ 600 per copy)