

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



主 要 目 次

随 想

1970年を送るに当たり.....1787

論 文

塩基度 1.2 前後の自溶性焼結鉄の焼結機構.....1789

溶融鉄合金中炭素と酸素の活量について.....1809

連続鋳造時の鋼中酸素の挙動.....1819

連続鋳造ピレットの巨大介在物に関する研究.....1824

DH脱ガス過程における取鍋内溶鋼の攪拌—
混合現象について.....1844

鉄・ニッケル合金の析出硬化におよぼす Al, Be, Ti の複合
添加の影響.....1854

Refractaloy 26 型合金と Inconel X型合金の
時効組織と衝撃破面について.....1867

オーステナイト系耐熱合金のクロマイズ処理法の検討.....1880

技 術 報 告

形鋼の圧延温度分布について.....1891

技 術 資 料

鉄鉱石の還元速度に関する研究概観.....1899

実用鋼塊凝固時の諸現象について.....1916

鋼塊の組織.....1942

NO. 14
VOL. 56
DEC. 1970

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: ¥300 per copy excl. postage