

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想	
日本鉄鋼技術の革新像のために.....	1
展 望	
鉄鋼生産技術の展望—昭和42年の歩み—.....	3
論 文	
CaO-FeO-Fe ₂ O ₃ 三元系カルシウムフェライトの 性質に関する研究.....	14
表面活性成分を含む溶鉄の窒素吸収速度に関する研究.....	19
メスバウアー効果を用いた鉄炭素マルテンサイト およびその焼戻過程の研究.....	34
ボロンを含む 18Cr-12Ni-3Mo 系オーステナイト耐熱鋼の 高温強度と組織におよぼす添加元素と熱処理の影響.....	48
技 術 資 料	
鉄鋼ガス成分分析法の展望.....	69
委 員 会 報 告	
鉄鋼材料の高温引張に関する共通試験の結果について.....	87
特 別 講 演	
鉄鋼の急熱と衝撃—研究の思い出—.....	104

NO. 1
VOL. 54
JAN. 1968

社 団
法 人

日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Keidanren Kaikan, 5, Otemachi-1-Chome

Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price:

¥300 per copy excl. postage