

T-34 G

鉄と鋼

The Journal of the Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想	
研究と大学教育	吉井周雄 1159
論 文	
溶鉄中の合金元素の蒸発速度について	伊藤公允, 他 1161
鉄酸化物ほか各種金属酸化物の標準生成自由エネルギー	後藤和弘, 他 1167
SiC 焼結体の溶鉄中への溶解速度	蓑輪 晋, 他 1175
鋼の熱間衝撃押し出し	河田和美, 他 1182
鉍物油, 菜種油および脂肪酸エステルの混合油の焼入効果について	藤村全戒, 他 1188
低ニッケル-18クロム・ステンレス鋼の材質におよぼす窒素吸収処理の影響	岡本正三, 他 1195
クロム-ニッケル・ステンレス鋼の腐食試験に関する 2, 3 の考察	乙黒靖男, 他 1204
耐熱合金 NA22H の 1200°C クリープ破断強さにおよぼす合金元素の影響	井上繁弘, 他 1210
特 別 講 演	
$Al_2O_3(s) = 2Al + 3O$ 反応の平衡に関する学振推奨値の決定について	沢村 宏 1217
共同研究会報告	
中小型圧延工場における技術の進歩	桂寛一郎 1221
帯鋼工場におけるモデルプラントの設計	1229

NO. 8
VOL. 50
JULY 1964

Price:

鉄 鋼 協 会

Steel Institute of Japan
Bureau Bldg., 1, Marunouchi-1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan