

TETSU TO HAGANE

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主要目次

巻頭言

技術研究の共同体制……………山岡 武… 783

論文

炉内急冷による熔鋸炉内反応に関する研究…中村信夫, 他… 785

炭素飽和熔鉄における炭素と酸素の平衡(I)的場幸雄, 他… 790

熔鉄のガスによる脱硫反応に関する研究(I)勝藤昌伸, 他… 796

熔鉄のガスによる脱硫反応に関する研究(II)……………勝藤昌伸… 802

熔鋼のカルシウムカーバイドおよび石灰による脱硫
……………吉井周雄, 他… 807

Timken 16-25-6 の高温機械的性質に関する研究
……………長谷川太郎, 他… 812

電解分離による軸受鋼の炭化物の挙動について
……………上野 学, 他… 818

ピーニング用ショットについて(V)……………内山道良, 他… 822

技術資料

ユーデン・セデュルネー押出法……………川村宏矣… 826

講義

非可逆現象の取扱い方(第I講)……………松下幸雄… 849

翻訳

電気炉における五十年間の進歩……………Samuel Arnold 3rd… 855

NO.

8

VOL. 43
AUG. 1957

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人

The Iron & Steel Institute of Japan

1-14-go-kan Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,
Tokyo, Japan