

TETSU TO HAGANE

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主　要　目　次

卷　頭　言

世界最高の水準へ 上野建二郎 ... 679

論　文

- 熔鉄中の炭素の活量におよぼす Cr, Cu, Nb, S, Sn, V の影響 不破 祐, 他 ... 681
⁶⁰Co による高炉装入物下降時間の測定 富永在寛, 他 ... 689
上吹転炉における脱磷平衡 前田元三, 他 ... 694
水冷転炉試験について(その1) 佐藤良蔵, 他 ... 699
軸受鋼中のA系非金属介在物の電子顕微鏡的考察 出口喜勇爾 ... 705

実用 Ni 基耐熱合金の機械的性質の比較 長谷川太郎 ... 712
塩基性鋼津中のケイ酸, 全鉄, アルミナ, 酸化マンガン, ライムおよびマグネシアの定量 若松茂雄 ... 717

特　別　講　演

米国における工業研究について James B. Austin ... 723

講　義

冷間加工(II) 成形加工 春日保男 ... 729

支　部　講　演

- 中国四国支部第4回講演概要 740
東北支部講演概要 750

NO. 7
VOL. 45
JUL. 1959

社　団　人　日本　鐵　鋼　協　会

The Iron & Steel Institute of Japan

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