

TETSU TO HAGANÉ

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主 要 目 次

巻 頭 言

長期鉄鋼需要について.....村田 巖...1427

論 文

溶鉄の炭素飽和溶解度におよぼすモリブデン,
タングステン, 銅の影響および多元系溶体の
炭素の活量計算法.....盛 利貞, 他...1429

溶鉄の窒素の溶解度におよぼすチタン,
アルミニウムおよび酸素の影響.....前川静弥, 他...1438
炭化チタンについて.....成田貴一, 他...1442
高W-高Co 高速度鋼における熱処理と炭化物の

挙動について.....小柴定雄, 他...1446

オーステナイト高Mn鋼の炭化物析出におよぼす

微量 V, Ti, Zr 添加の影響今井勇之進, 他...1451

18Cr-12Ni-2Mo 系耐熱鋼などにおよぼすP添加

の影響について(その1).....山中直道, 他...1458

Cr 濃度を異にする高 Cr-Fe 合金の窒素中における

窒素吸収について.....宮川大海, 他...1466

技 術 資 料

最近の電気炉製鋼.....藤岡尚精...1475

委 託 調 査 報 告

インドにおける鉄鋼製品の腐食事情とその対策...多賀谷正義...1491

座 談 会

将来の鉄鋼研究体制について.....1495

No.

VOL. 46
OCT. 1960

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人

The Iron & Steel Institute of Japan

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

Price

¥200 per copy incl. postage
(Mar. & Sept. issues: ¥400 per copy)