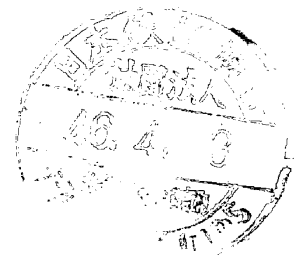


YETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



特集号<圧延用ロールの材質と寿命>

随 想

編集委員会のことども.....	693
ロール特集号発刊に際して.....	695

技 術 資 料

ロール製造技術の現状と将来	
— 鑄鉄, 鑄鋼, アダマイトロールについて.....	696
— 鍛鋼ロールの現状と将来.....	725

技 術 報 告

鍛造白鑄鉄ロールの材質特性と寿命.....	738
熱間圧延用粗圧延機ワークロールの材質と寿命.....	752
ホットストリップミル用のワークロールについて.....	761
ホットストリップミル用ワークロール使用経緯.....	773
厚板作動ロール・ウォブラー部強度に関する考察.....	781
コールドストリップ用ロールの材質と寿命.....	785
冷間圧延機作動ロールの寿命についての考察.....	795
二重周波移動式誘導加熱による焼入ロールについて.....	808
組立式補強ロールの残留曲がりについて.....	818

論 文

ホットストリップミルの仕上スタンド用ワークロールの バンデングについて.....	823
冷間圧延用作動ロールの熱衝撃割れについて (耐事故性ロールの開発).....	836
冷延用ワークロールの肌荒れについて.....	849
討論集録.....	857

NO. 5
VOL. 57
APR. 1971

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Price: ¥400 per copy excl. postage

Koidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan