

日本鐵鋼協會誌

# 鐵と鋼

第34年 第7號 昭和23年7月

## 論 說

内地鐵鑛石使用と熔鑛爐に於ける脱硫問題 (第1報)	和田 龜吉	1
コークス爐冬期保温	西尾 醇 宮原 正元 上田 恒夫	5
高 Mn 高 Cr 大洲田鋼の高温特性に及ぼす各種元素の影響に就て	村上武次郎 小犬丸胤男	10
高炭素高クロム系ゲージ用不収縮鋼の研究	安田 泰治	13
焼入硬度に及ぼす肉厚及コーナ部の影響	大和久重雄 飯島 一昭	17
ヴァナヂンによる鐵鋼中の銅の定量	椿 勇	21

## Technical Papers

Desulphurization of domestic iron ores in the blast furnace	Kamekichi Wada	1
Warming up the coke oven in winter	A. Nishio, T. Ueda, M. Miyahara	5
The Influence of the various elements to the properties in high temperature of the high manganese high chrome austenite steel	Takejiro Murakami, Taneo Koinuma	10
A study of the high carbon high chrome non-shrinking steel for gauge	Taiji Yasuda	13
The affect of thickness and corner to the quenching hardness	Shigeo Owaku, Issho Iijima	17
Determination of copper in steel by means of vanadium	Isamu Tubaki	21

# “TETU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN

Vol. 34 No. 7 - July 1948

Published by the Institute

Naka-14-go kan, 10 Marunouchi-2tyome, Chiyoda-ku

Tokyo, Japan