

# 日本鐵鋼協會會誌

# 鐵と鋼

第29年 第8號 昭和18年8月

## 論 説

電氣銑を原料とする電氣製鋼試 驗に就て.....	林 達夫	675
酸性電氣爐熔解作業に關する二 三の考察 (II).....	河合 正雄 櫻井 豊七	682
熔鋼の炭素による脱酸の研究.....	高橋 富士雄	693
鑄鋼の高溫龜裂に關する研究 (I) 木下 禾大	699	
數種の構造用特殊鋼の過熱に關 する研究(II).....	出口 喜勇爾	704
軸受用鋼の壓壞試驗に對する材 料力學的考察.....	柏原 方勝	719
雜 錄.....		723
日本鐵鋼協會記事.....		732

## Technical Papers

Experiments of Manufacturing Electric Furnace Steel from Electric Iron.....	Hayasi Tatsuwo	675
Some Consideration on the Melting Operation with the Acid Electric Furnace (II).....	Masao Kawai and Toyositi Sakurai	682
The Study of Deoxydation of the Melt by Carbon.....	Huziwo Takahashi	693
Über Heissbruch.....	Toshiro Kinoshita	699
Sur le surchauffage des aciers spéciaux de construction (Étude sur des facteurs sous le dépendance desquels se trou- ve le grain austénitique de l'acier (II).....	Kiyosi Deguchi	704
Masakatsu Kasiwabara	719	
Miscellaneous.....		723
Proceedings of the Institute .....		732

## “TETU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN

Vol. 29 No. 8 August 1943

Published by the Institute

Naka-14-gō-kan, 10 Marunouti-2-tyōme, Kōzimati-ku

Tokyo Japan