

The Wear of Rolls of Continuous Sheet Mills.  
F. M. Palamarchuk. p. 924

### 国内最近刊行誌参考記事目次

#### —学協会誌—

日本金属学会誌 21 (1957) 12

高炭素高クロム磁石鋼の研究. 太刀川恭治…689~693  
Ti-Fe-C 三元系平衡状態図の研究 (Ⅱ) 村上陽太郎  
他…712~716

Fe-Al 合金の高温酸化の電子回折的研究 (I)  
耐酸化性皮膜について. 中山忠行…716~720

鑄物 29 (1957) 12

含チタン鉄の組織におよぼすテルルの影響. 音谷登平  
他…831~837

種々の酸化物との接触溶解による鑄鉄組織変化に関する研究. 本間正雄, 他…837~845

鑄鉄の諸性質に対する検討. 阿部喜佐男…846~853

熔接学会誌 27 (1958) 1

高 Ni-Cr 熔着金属の異方性について. 渡辺 潔…  
18~25

鋼の熔接硬化に関する研究 (Ⅲ) 木原 博, 他…36~  
42

材料試験 7 (1958) 1

構造用高張力鋼および高張力鋼と一般構造用鋼との隅  
肉溶接継手の疲労強度について. 小西一郎, 他…  
29~33

球状黒鉛鑄鉄の切欠効果と疲労破面による作用応力お  
よび疲労寿命の推定について. 青山成恒, 他…34~  
39

日本鋳業会誌 73 (1957) 11

含チタン砂鉄のガス還元に関する研究 (I) 中沢元一  
…833~836

分析化学 7 (1958) 1

鋼およびスポンジチタン中の窒素, 炭素の定量.  
土屋正彦…12~17

鉄鉱石中の亜鉛の定量 (陰イオン交換—ポーラログラ  
フ法) 梅崎芳美…37~42

#### —研究機関誌—

水曜会誌 13 (1957) 5

高周波表面焼入に関する研究—表面属の加熱, 冷却速

度と顕微鏡組織について. 西村秀雄他, …335~340  
北海道大学工学部研究報告 No. 17 (1957)

鉄クロム系合金における 475° 脆性の不動態化におよ  
ぼす影響について. 和田良澄, 他…151~163

Report of the Castings Research Labo-  
ratory No. 8 (1957)

Study on High Strength Cast Iron (I)

I. Iitaka, et alius…1~7

Ability of Spherization of the Additional Me-  
tals for Spheroidal Graphite Cast Iron.

T. Kusaka…9~12

Effect of Ti, V, W and Zr on the Sulphuriza-  
tion-Resistant Property of Cast Iron at High  
Temperatures. M. Shiozawa, et alius…13~16

An Electron Diffraction Study of Surface of  
Stainless Steel Corroded at High Tempera-  
tures. T. Nakayama…77~80

Mass Spectrometric Determination of Gases in  
Cast Iron. E. Kato…81~84

運輸技術研究所報告 7 (1957) 12

構造用低合金鋼の熔接性におよぼす 2, 3 の合金元素  
の影響. 鈴木春義, 他…1~21

#### —会社刊行誌—

日本鋼管技報 No. 11 (1958)

焼結工場の改造 (I) (工事効果). 舟田四郎, 他…  
16~27

新設 120 t 平炉 (I) (操業について). 酒井重雅, 他  
28~38

四号シーメンス式加熱炉の改造について. 高橋明, 他  
…39~43

平炉精錬中の溶鋼酸素の挙動. 中村正十, 他…44~51

日本鉄板 No. 8 (1957)

SUS-1 鋼塊に発生する欠陥に関する統計的考察.  
中野良知, 他…14~22

冷圧用小径作動ロールについて. 河村 功…23~28  
亜鉛鉄板の簡易試験法. 脇 宏祐…29~34

日立評論 39 (1957) 12

新肌焼鋼 (YGM 1) の諸性質について. 新持喜一郎  
他…86~90