

- The No. 19 Light-type Beam Rolling from the 09Г2Д Low-alloy Steel. *L. N. Soroko, et ali.* p. 532~537
- Reserves for Increasing Output of Soaking Pits. *L. V. Illovaisky* p. 537~541
- Manufacture of Gas Pipes by Means of Electric Welding. *Iu. M. Matveev* p. 541~546
- Influence of Alloying Elements on Properties of the Chrome-Nickel-Molybdenum-Copper Steel. *E. V. Zotova* p. 550~556
- Pseudo "Superheating" in the 20X2H4A Steel Fracture. *L. D. Kossouvsy*, p. 556~558
- About Efficiency of Using Oxygen in the Iron and Steel Industry. *V. F. Andreev.* p. 561~568
- Influence of the Mould-Making Process on Durability of Ingot Moulds. *N. I. Pavlovta seva, et ali.* p. 569~574
- (1958) No. 7
- Low-Manganese and Low-Phosphorus Iron Smelting. *B. N. Zherebin, et ali* p. 578~585
- Properties of Fluxed Sinter. *N. L. Goldshtein, et ali* p. 586~593
- Mining of the Minnesota Iron Ores and their Preparation for Smelting. *S. M. Meleshkin,* p. 593~598
- Investigation of the Continuous Casting of Steel by Modeling. *K. I. Afanseva, et ali.* 599~604
- Application of Martinite for Repairing the Open-Hearth Furnace Bottoms. *F. z. Dolkart, et ali* p. 604~607
- The XIV-th Convention of the Electrometallurgists in the U. S. A. *A. M.* p. 609~617
- Perspectives for Utilization of the Low-Grade Manganese Ores for production of Ferromanganese and Silicon-Manganese. *E. M. Alekseev,* p. 617~620
- A Computer for Automatic Control of Shearing the Rolled Stock. *V. L. Epshtein,* p. 622~628
- The Rational Methods for Manufacture of Hard-Alloy Drawing Blocks for Tubes. *G. S. Makimovich,* p. 629~633
- Properties of the Oxygen blown Steel, Received

in Converters. *P. Ia. Ryzhkov, et ail.* p. 643~647

Formation of Texture During the High-Temperature Annealing of the Cold-Rolled Transformer Steel. *G. N. Shubin, et ali.* p. 648~650

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

日本金属学会誌 22 (1958) No. 6

金属鉄と共存する酸化鉄定量法の検討. 近藤明, 他... 286~290

ジチゾンによる鉛快削鋼中鉛の迅速光度定量法. 太田一男, 他...290~292

合金白鑄鉄の研究 (2) 木炭鉄の共晶組織 (3) 合成白鉄の共晶組織におよぼす S の影響. 福元一郎...292~300

Ti-Fe-Mn 3 元合金平衡状態図の研究 (3) Ti-Fe-Mn 3 元合金状態図における固相間の平衡関係について 村上陽太郎, 他...328~332

Fe-Al 合金の高温酸化の電子回折的研究 (2) 熱処理の影響について. 中山忠行...332~335

— 22 (1958) 7

連続式ガス浸炭炉による浸炭の研究 (3) 浸炭した鋼の熱処理による靱性および組織の変化. 筒井蛙声, 他...337~341

17 Cr-4Ni-4Cn 型不銹鋼に関する研究 (1) 鑄造材の諸性質におよぼす Cu, C, N の影響. 岡本正三, 他...363~367

日本鋳業会誌 74 (1958) 7

鋳山用鋼索の切断荷重と伸びの研究. 西岡多三郎... 424~429

鑄物 30 (1958) 7

鑄造応力の研究 (2). 千々岩健児...531~535

鑄鉄の真空熔解と機械的性質との関係 (1). 菊地政郎...553~559

— 30 (1958) 8

電気炉精錬によるマグネシウム処理球状黒鉛鑄鉄のマグネシウム使用量の減少に関する実験. 本間正雄, 他...597~602

モリブデン銅系アシキュラー鑄鉄の組織図について. 音谷登平...603~607

熔接学会誌 27 (1958) 7

熔接用諸鋼材の連続冷却変態図 (2). 関口春次郎, 他

…394~400

オーステナイト Mn 鋼の熔接性におよぼす母材中の燐の影響. 安藤精一…406~413

— 27 (1958) 8

低水素型被覆アーク熔接棒による鋼材熔接部の気孔発生について (1). 関口春次郎, 他…445~450

熔接用諸鋼材の冷却時間と脆性 (1) (2). 関口春次郎他, 457~466

分析化学 7 (1958) 7

抽出法による鉄鋼および特殊鋼中のリンの迅速吸光度定量. 浦満…420~424

造船協会論文集 No. 103 (1958)

Corrosion-Fatigue of Mild steel in Sea Water. 南義夫, 他…227~232

鋼材の熱塑性加工に関する研究 (1). 栖原寿郎…233~244

脆性破壊伝播に関する研究 (1). 秋田好雄, 他…245

脆性破壊におよぼす残留応力の影響に関する一考察.

木原博, 他…251~262

急速冷却によるガス切断歪の防止について. 村上敏夫

他…263~272

—研究機関誌—

名古屋工業技術試験所報告 7 (1958) 9

鍛造における材料の流れの研究 (8) 球転造用ロールの設計と製作. 栗野泰吉…631~637

生産研究 10 (1958) 7

鋼浴中酸素分析試料採取法について. 松下幸雄…165~169

—会社刊行誌—

製鉄研究 No. 222 (1958)

洞岡第2高炉の第5次改修について. 井上誠…1903~1914

熔鋼中の酸素分析試料採取法について. 大田隆美, 他…1926~1935

近代厚板工場の設備とその作業. 岡村義孝, 他…1936~1950

富士製鉄技報 7 (1958) 3

焼結による脱砒について. 池野輝夫…250~258

装入厚の焼結生産性におよぼす影響について. 宮川一男…259~265

熱風炉の燃焼に関する検討. 高木直, 他…266~275

室蘭製鉄所焼結工場の増設合理化について. 小野田武

夫, 他…304~311

砂鉄中のリン迅速吸光度法. 森本武生, 他…312~320

日立評論 40 (1958) 7

薄鋼板の熔接ひずみの研究. 鈴木音次郎, 他…875~881

— 40 (1958) 8

真空熔解した Cr-Mo 鋼 (SCM 2) の諸性質について 小柴定雄…1009~1014

オーステナイト結晶粒度調整について. 浅田八良…1015~1024

— No. 24 (1958) 別冊

数種のオーステナイト系耐熱合金の高温機械的性質. 小柴定雄, 他…3~6

18-8 ステンレス鋼熔接棒被覆剤中の Si の挙動について. 小野健二, 他…7~15

ダイキャストダイス鋼 DAC および DBC の空冷処理による硬度, 変形率および高温機械的性質について.

刃物鋼の靱性におよぼす熱処理の影響. 小柴定雄, 他…20~27

大物鍛鋼品の内部欠陥について. 渡辺準平, 他…28~38

鍛鋼焼入ロールの製造について. 武市彦四郎, 他…38~46

マレプル用白鉄のガス成分について. 岩瀬昌徳…47~54

黒心可鍛鑄鉄の第二段黒鉛化機構の研究. 稲垣伍三郎 他…55~62

黒心可鍛鑄鉄の汚水に対する耐蝕性について. 渡辺弘 他…63~69

鑄鉄熔解に関する二, 三の考察. 宮下格之助, 他…70~82

鑄鉄熔湯のガス含有量の変動要因について. 小野裕…83~88

球状黒鉛鑄鉄の耐摩耗性におよぼす主要元素の影響. 西山太喜夫, 他…89~100

日立造船技報 19 (1958) 3

電気炉における酸素製鋼の応用に対する研究 (1). 吉田豊, 他…104~109

MG 鋼, 窒化鋼の被削性の検討. 藤原啓, 他…110~119

鋼板運搬装置の改良について. 荻野泉, 他…124~127