

- recht gestellten Blechen. *L. Ernst*. S. 1741~1744
- 77 (1957) Heft 1, Jan. 10
- Grundlagen und Ergebnisse der Stahlerzeugung im Rotor. *G. Rudolf*. S. 1~10
- Riñanfälligkeit querverrippter Betonstähle. *L. Werner*. S. 11~14
- Entwicklungsgrundlage für Kranbrücken. *E. Karl*. S. 15~23
- Herstellung und Anwendung von Hüttenbims. *R. Walter*. S. 36~43
- 77 (1957) Heft 2, Jan. 24
- Stranggußerzeugnisse für Walzwerk und Schmiede. *H. Josef*. S. 69~78
- Stand der baulichen Entwicklung von Abhitze-kessel- und Heißkühlungsanlagen an Siemens-Martin-Öfen. *S. Werners*. 78~84
- Statistische Auswertung von Störungen an elektrischen Anlagen. *S. Volkmar*. S. 100~103
- Beitrag zum Dauerstandversuch an Schamottesteinen. S. 104
- Metallurgical Review vol. 1 (1956)**
- Part 3
- The Pyrometallurgy of Halides. *W. J. Kroll*. p. 291
- The Sorting of Scrap Metals and Alloys. *E. Scheuer*. p. 339
- Corrosion Fatigue. *P. T. Gilbert*. p. 379
- Part 4
- Ion-Exchange Methods and their Application to Metallurgical Problems. *C. B. Amphlett*. p. 419
- Effects of Neutron Irradiation on Metals and Alloys. *A. H. Cottrell*. p. 479
- 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) 2**
- 高合金工具鋼の熱処理に関する研究 (Ⅱ) サブゼロ処理による高C高Cr鋼の残留オーステナイトの変態について, (Ⅲ)高C高Cr鋼の二段焼入について. 根本 正…85~92
- 不銹鋼の光輝加焼に関する研究 (Ⅰ) 河上益夫. 外…99~102
- 鑄鉄の接種処理に関する研究 (Ⅰ) Mg 処理溶鉄中の接種剤の挙動について. 岡本正三, 外…103~106
- アルミニウム被覆鋼に関する研究 (Ⅶ) 合金層の形成について, (Ⅷ) 鋼材の合金元素が合金層におよぼす影響について. 嵯峨卓郎, 外…110~117
- 鋼材表面において富化した元素の局部分光分析 (Ⅰ) 断続弧光法および火花法による錫の定量. 武井格道…117~121
- 鉄-ニッケル合金のマルテンサイト変態の研究, (Ⅰ) 界面における Schiebung 変態の挙動, (Ⅱ) Schiebung 両変態の共存範囲について. 本間敏夫…122~128
- 鑄物 29 (1957) 2**
- 鑄物の成分偏析の研究 (Ⅳ) 安田和夫, 外…97~103
- 材料試験 6 (1957) 3**
- 剛さ試験機に関する研究. 中村正久, 外…152~157
- 衝撃試験に関する研究. 横山武人, 外…168~171
- 含銅鋼線の疲労強度について. 上田太郎, 外…172~177
- 研究機関 —
- 東北大学研究報告 9 (1957) 2**
- Polarographic Determination of Tin and Antimony in Iron and Steel. *H. Goto et alii*. …97~106
- Electrolytic Determination of Lead in Iron and Steel. *H. Goto et alius*. …131~137
- On the Effect of Alloying Elements on the Solubility of Carbon in Molten Iron. *K. Sanbongi et alii*. 147~158
- 東北大学選鉱製錬研究所集報 12 (1956) 2**
- 溶鉄中の炭素飽和溶解度におよぼす合金諸元素の影響 三本木貢治, 外…97~108
- 電気弧光炉鋼溶の誘導電気攪拌 (4) 齋藤恒三, 外…107~117
- Fe-Mn-Co-CO<sub>2</sub> 系の平衡測定 (補遺) 的場幸雄, 外…119~121
- 生産研究 9 (1957) 1**
- The Science Reports of the Research Institutes Tohoku University 9 (1957) 1
- 鉄道技術研究資料 14 (1957) No. 2**
- 高周波焼入の疲れ強さにおよぼす影響について—考察 (Ⅳ) 中村 宏, 外…55~90
- 名古屋工業技術試験所報告 6 (1957) 4**
- 鑄型材料の高温における諸性質の研究 (Ⅰ) 徐熱によ

- る熱膨脹および収縮について. 二木邦夫…195~201
- 京東工業試験所報告 52** (1957) 1  
チタンと鉄の容量分析の研究 (I) チタンと鉄の連続  
滴定法について. 小林重雄…21~24
- 会社刊行誌 —
- 製鉄研究** (1959) No. 216  
東田第三および第四高炉の改修について. 小管 高,  
外…1391~1410  
洞岡 D. L. 焼結工場の操業経過について. 水田 明  
外…1411~1425  
輸入鉄鉱石のサンプリングについて. 嶋田芳造, 外…  
1426~1446  
鋳型設計改善の一例. 加藤 健…1447~1454
- 富士製鉄技報 6** (1957) 1  
鋳物用銑鉄の酸素について. 高橋愛和, 外…36~45  
局部硬化を越した線材. 田島喜久雄, 外…58~64  
鉱石中磷の新容量法について. 吉野義則, 外…65~72  
室蘭製鉄所における酸素製鋼作業の推移について.  
前田正義, 外…73~82
- 日本鋼管技報** (1957) No. 9  
高炉炉況判定の一方法. 下間照男, 外…1~10  
高炉炉壁附着物について. 松本利夫, 外…11~18  
鶴見製鉄所における平炉操業の進展 (I) 渡辺昇, 外  
…19~24  
大形取鍋 (120 t) 用社製ストッパ関係耐火物の使用  
試験 (I) 黒鉛質ストッパおよびトップスリーブ  
ンガ. 高野 広, 外…25~31  
中空車軸の研究 (I) 超音波探傷法による保守検査.  
赤沢雄二, 外…44~52
- 日立評論 39** (1957) 3  
高張力鋼の溶接性に関する二, 三の考察.  
横尾尚志, 外…389~395  
13Cr 不銹鋼に関する二, 三の研究. 新持喜一郎, 外  
…397~400  
砂かみの生成に関する二, 三の研究. 渡辺準平, 外…  
401~405
- 東洋鋼鋳 5** (1956) 1, 2  
ブリキの表面酸化膜. 大山太郎…16~24
- 旭硝子研究報告 VII** (1956) 2  
塩基性耐火物の研究 (I) 海水マグネシアの死焼に関  
する研究. 福井忠興…119~132
- 品川技報** (1956) No. 4  
鋼塊加熱炉のスキッドパイプ保護耐火物としての  
Ritex 煉瓦の活用. (住友金属) 守川喜久雄, 外…  
2~13  
耐火煉瓦に対する一酸化炭素の影響について (I)  
林 武志, 外…52~64
- 神戸製鋼 6** (1956) 4  
セミキルド鋼について (I) 杉沢英男, 外…143~151  
溶接部亀裂試験と鋼材ラミネーションの影響. 応和俊  
雄…152~155
- 7 (1957) 1  
鍛鋼の超音波減衰に関する二, 三の実験. 野田忠夫,  
外…2~8  
セミキルド鋼について (II) 杉沢英男. 外…9~18  
鉄鋼中の微量 Al について. 成田貴一…23~30
- 日立評論 39** (1957) 2  
熱間ダイス鋼HDCの鍛錬方法を異にせる太物機械的  
性質について. 小柴定雄, 外…85~90  
鋳鉄の黒鉛組織におよぼすガスの影響 (2) Fe-C(飽  
和)系の組織に及ぼす水素の影響. 添野 浩, 外…  
91~96
- 電気製鋼 27** (1956) 6  
熱間プレス工具の Heat Checking に関する実験的  
研究 (3) (4) 藤原達雄…271~300  
カソードエッチングによる高温組織の電子顕微鏡的研  
究. 江口 勇, 外…301~305  
結晶粒度と窒化アルミニウムの関係について (2)  
永田重雄, 外…306~310