

- Intensification of structural electric steelmaking process. *A. M. Levin, et alii.* pp. 323~327
- Arc furnace with a tilting gantry. *A. I. Sapko.* pp. 327~330
- The development of metallic manganese production process. *V. S. Zel'din, et alius.* pp. 333~335
- The 850~700~500mm continuous billet mill. *E. A. Zhukevich-Stosha, et alius.* pp. 336~341
- Inserts of high-durability for guides of rod mills. *I. S. Trishevsky, et alii.* pp. 342~344
- Machine for separation of sheets when rolling them in packs. *I. B. Rubinshtein.* pp. 344~347
- New method of pickling tubes of high-alloy steels. *N. V. Bogoiavlenskaia, et alius.* pp. 347~351
- Protecting gas envelopes formed of technical nitrogen for heat treatment of steel. *L. V. Beloruchev, et alius.* pp. 354~360
- Fatigue strength of heat treated rails containing arsenic. *L. L. Pinkhusovich, et alii.* pp. 360~363
- Increasing the mechanical properties of reinforcing bars by heat treatment. *E. S. Tovpenets, et alii.* pp. 364~367
- Butt welding of high-carbon and alloy steel wire. *A. T. Galaktionov, et alius.* pp. 374~377

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

- 日本金属学会誌 23 (1959) 4
Fe-Al-Ni 焼結磁石の焼結過程に伴う密度、電気抵抗および組織の変化. 信太郎夫...199~203
- Fe-Al-Ni 焼結磁石の焼結過程に伴う X線回折像の変化. 信太郎夫...203~205
- 鋼の浸炭結果におよぼす浸炭性の影響について. 筒井蛙声, 他...206~208
- リンバナドモリブデン酸—メチルイソブチルケトン抽出による鉄鋼中リンの吸光度定量. 北川 公, 他...215~219
- 軟鋼の歪時効におよぼす応力時効処理の影響. 桜井忠

- 一, 他...219~222
- Fe-Co 系合金の常温における磁化および磁歪におよぼす等温磁場中処理の効果について...増本 量, 他...229~232
- 鑄物 31 (1959) 5
鑄鉄の材質とその含有酸素との関係についての一つの解釈. 本間正雄...477~485
- 含 Ti 共晶黒鉛鑄鉄について. 沢村 宏...486~497
- 石灰窒素処理鑄鉄. 久恒中陽...498~508
- カルシウム球状黒鉛鑄鉄. 草川隆次...509~520
- CaC₂ 噴射による鑄鉄の脱硫について. 米田健三, 他...521~526
- 熔接学会誌 28 (1959) 5
ステンレス鋼による軟鋼への肉盛. 南日達郎, 他...315~317
- Al 鋼の熔接に関する研究. 守田貞義, 他...318~325
- 冷間圧接の研究 (第 1 報) 斎藤哲夫, 他...331~338
- 材料試験 8 (1959) 6
最近の圧延 PC 鋼棒. 武尾敬之助, 他...475~480
- PC 鋼棒に関する二, 三の問題. 辻村 昂...481~483
- 高周波熱処理鋼棒について. 藤田 真, 他...484~487
- 異形 PC 鋼線について. 生駒 実...488~493
- 分析化学 8 (1959) 6
硫酸第 2 鉄錯塩法による硫化鉍, 鉍滓, 硫酸塩などの硫黄および硫酸根の迅速吸光度定量方法. 若松茂雄...372~377
- 燃料協会誌 38 (1959) 4
コークス製造用炭の粘結性に関する研究 (I)
磯部恒雄...274~279
- 研究機関誌—
- 東北大学研究所報告 11 (1959) 3
Research on the Activity of Components in Fundamental System in Iron Blast Furnace Slag I. *Koji Sanbongi, et al.*...244~263
- 東北大学工学報告 23 (1959) 6
A Study of the Nature of Fatigue Damage of Plain Carbon Steel by Reheating Method.
Takeo Yokobori...91~101
- 名古屋工業技術試験所報告 8 (1959) 6
溶鋼と耐火物との反応性 (第 2 報) 溶鋼によるアルミナ—シリカ系耐火物の浸食と湯離れ. 加藤 誠, 他...394~399
- 機械試験所報告 13 (1959) 3
マルテンサイト系溶着鋼の研磨耗に関する二, 三の実

験…伊東祐光, 他…100~105

中央計量検定所報告 8 (1951) 1

微小押込みカタサに関する研究 (第2報) 小型荷重検出器の試作. 樋田並照, 他…1~3
 静的押込み標準カタサ試験機に関する研究 (第2報) ロックウェルカタサ試験における押込み過程について. 山本健太郎, 他…4~16

—会社刊行誌—

富士製鉄技報 8 (1959) 2

焼結原料の粒度などに関する二, 三の考察. 下村泰人 135~141
 放射性追跡子ラドレによる 1,000 t 溶鋳炉内ガス通過時間の測定. 芹沢正雄, 他…142~152
 第1溶鋳炉付属熱風炉ギッターレンガ設計. 中島長久 他…153~162
 キルド鋼の非金属介在物の顕微鏡的形態と組成. 小池与作, 他…163~170
 平炉精錬における鋼滓の機能と塩基度の意義および塩基度の表示方法について. 鶴野達二, 他…171~177
 広畑製鉄所の亜鉛鍍金設備と成品およびブリキ製造設備について (その1) 堀口 彰, 他…178~190
 広畑製鉄所第2コークス炉の乾燥, 作業開始について 速水多根雄, 他…191~206
 焼結鋳中のヒ素迅速定量法, 森本武生, 他…207~213

日本鋼管技報 15 (1959)

純酸素転炉の脱磷について. 水井 清…354~360
 ボイラーチューブ用低炭素鋼に対する脱酸方法の検討

(Si 含量の影響) 西尾好光, 他…361~371

圧延機におけるロール回転について. 加藤健三, 他…372~384

均熱炉の改修について. 高橋 明, 他…385~393
 裏波溶接について. 成田 岳…394~402

住友金属 11 (1959) 1

第2高炉原料装入電気設備について. 伊佐早恒夫, 他…3~13

電解分離による鋼中炭化物の研究 (第1報) クエン酸ソーダ法によるセメントタイトの電解分離条件ならびに炭素鋼の熱処理に伴う Mn の挙動について. 宮内弘平, 他…14~21

18-8 系オーステナイト・ステンレス鋼管の溶接について. 大森仁平, 他…22~36

Fe, Fe-Ni 焼結体のガス滲炭, 焼入, 焼もどしについて. 藤山俊尚…37~50

日立造船技報 20 (1959) 2

溶接部欠陥と強さとの関係について. 山内俊平, 他…64~71

各種ステンレス鋼の適正使用に関する研究. 中村 勇 他…99~104

金属物理 5 (1959) 3

Fe-Co 合金中の Co^{60} の拡散. 広根徳太郎, 他…115
 117

イットリウム鉄ガーネット (YIG) 焼結体の直流磁化特性. 熊谷 舜, 他…117