

- speed steel. *N. U. Akaiev*. p. 731
 Variation of mechanical properties of steel during cold rolling. *N. A. Troshchenkov, et alii*. 735
 Investigation of heating and rolling of ingots and slabs of transformer steel.
F. A. Ksenzuk, et alii. 738
 Quality of oxygen blown rimmed steel, produced in converter. *A. P. Guliaiev, et alii*. p. 741
 Mechanical and Thermomechanical strengthening of low-alloy and low-carbon steels.
I. D. Kusema, et alii. p. 745
 Nitrogen as alloying element used in open-hearth low-alloy steel. *Ie. S. Levinzon*. p. 755

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

- 日本金属学会誌 24 (1960) 9
 電解焼入した SKS-7 鋼の摩耗試験. 黒田寿紀, 他…553
 EDTA 滴定法による鉄中の Mg の定量.
 若松茂雄…571
 窒素中における 20% Cr-Fe 合金の窒素吸収におよぼす各種因子の影響について. 岡本正三, 他…573
 亜共晶, 過共晶鉄の凝固過程におよぼす Mn, S の影響. 大平五郎, 他…588
 Alnico 5 磁石の比電気抵抗の温度変化に対する時効処理の影響. 藤原達雄, 他…597
 炭素飽和 Fe, Co, Ni の表面張力におよぼす硫黄の影響. 門間改三, 他…611
 鑄物 32 (1960) 10
 雨堰の形状と位置に対する一考察. 加山延太郎, 他…690
 含チタン鉄の黒鉛形状におよぼす窒素の影響.
 上田淑完…696
 各種添加剤による球状黒鉛鉄の収縮巣について.
 中村 弘, 他…703
 モリブデン—銅系鉄の S 曲線における炭素, 珪素, マンガン, 燐, 硫黄の影響. 徳永洋一, 他…713
 水冷キューボラの新設とその操業. 佐藤良蔵, 他…722
 溶接学会 29 (1960) 10
 溶接用鋼材の連続冷却変態図とその応用について(2)
 関口春次郎, 他…777
 溶接用諸鋼材の冷却時間と脆性(第6報) 関口春次郎
 他…799
 鉄および球状黒鉛鉄鋼の溶接(第1報) 本間正雄,
 他…812
 19-9 DL 耐熱鋼用溶接棒の研究. 伊藤慶典…819
 分析化学 9 (1960) 10
 鉄および鉄中の微量の銅および鉛の定量.
 田島信雄, 他…801
 ポーラログラフ法による鉄鋼中のカルシウム定量法.
 前川静弥, 他…811
 オキシ塩抽出法による鉄鋼中のスズの吸光光度定量
 若松茂雄…858

窯業協会誌 68 (1960) 11

注入時における下注用各煉瓦の破壊原因について.
 佐々木茂式…255

—研究機関誌—

- The Science Reports of the Research Institutes
 Tōhoku University 12 (1960) 5
 Separation and determination of rare earth elements in iron and steel. I, II.
S. Takayama, et alius. …407
 Welding of cast iron and nodular graphite cast steel. I, II. *M. Homma, et alius*. …437
 Report of the Castings Research Laboratory,
 Waseda University. 10 (1959)
 Vacuum-melting of cast iron. (Rept. 2).
I. Iitaka, et alius. …1
 The corrosion of malleable iron in liquid corrosive. *N. Tsutsumi*. …37

鑄研報告 7 (1960)

球状黒鉛鉄の凝固過程について. 草川隆次…1
 鉄基, ニッケル基およびコバルト基耐熱合金の高熱酸化膜およびスケールの構造. 中山忠行…9
 光度滴定による鉄鋼中硫黄分の定量法. 鹿島次郎, 他…23

室蘭工業大学研究報告 3 (1960) 3

高炉ライニングの溶食変形原因に関する研究(第2報)
 田中章彦…521

金属材料技術研究所研究報告 3 (1960) 3

18 Cr-12Ni オーステナイト系ステンレス鋼の諸性質におよぼす Ti の影響. 中川竜一, 他…260
 高張力鋼の溶接割れに関する研究(第1報) 鈴木春義
 他…288

熱管理 12 (1960) 10

平炉炉内圧制御の改正について. 阪本 祝…2

—会社刊行誌—

製鉄研究 No. 229 (1959)

戸畑特集号

神戸製鋼 10 (1960) 4

プレストレスト・コンクリート鋼棒について.
 辻村 昂…286

住友金属 12 (1960) 2

自溶性焼結鉱における Hematite 系外地粉鉱の使用試験. 実松竹二, 他…380

鋼中の窒化アルミの形態. 長谷部茂雄, 他…387
 0.6% C-Cr Mo V 鋼の連続冷却変態について.

邦武立郎…400

ボロンステンレス鋼の試作. 三好栄次, 他…416

18-8 系ステンレス鋼の高温引張特性. 寺井庄治, 他…428

日立評論 42 (1960) 11

特殊鋼中のバナジウムの定量法について. 塩川博道,
 他…85

耐火材料 84 (1960)

全塩基性平炉天井煉瓦の損耗機構. 宮武和海, 他…1
 平炉天井に使用した焼成マグクロ煉瓦の試験について
 池ノ上 典, 他…15
 分析誤差について. 懸谷嘉一…21