

国内最近刊行誌参考目次

—学協会誌—

日本金属学会誌 (第19巻第9号 1955年9月)

強靱工具鋼の研究 (I) 工具鋼の靱性と組織について
田中 実…509.

工具用自硬性鋼の熱処理変形について (IV) サイクル
処理の影響…横山均次, 他…513.

鋼の光輝加熱および滲炭に対する都市ガスの応用につ
いて (III) 不活性ガス (N₂) による鋼の光輝加熱に
ついて…内田壯祐…517.

減圧下の熔銑の性状変化について (II) 原料鑄鉄の判
別への応用…依田連平…521.

球状黒鉛鑄鉄の機械的性質および耐熱性におよぼすSi
および Al の影響…篠原申之…525.

振り加工を施した螺旋ばねの研究 (II) 鋼線ばね…三
戸 曉…529.

同上 (IV) 不銹鋼線, 銅合金および軽合金線ばね…
同上…533.

Ni-Cu 系合金のヤング弾性率と結晶粒度…白川勇記,
他…546.

マルテンサイトの硬さ (附) 状態図と硬度との関係につ
いて…松岡甚五左衛門…562.

鑄物 (第27巻第8号 1955年8月)

車輛用鑄鋼品の収縮変形について—特に一体鑄鋼品と
しての台車枠の収縮変形について—…喜多清…533.

キューポラの羽口の研究 (I) …石川 潔, 他…538.

鑄鋼の生型鑄造法における肌砂, 特に知多浜砂の使用
について…加藤孝之, 他…547.

— (第27巻第9号 1955年9月)

鑄鉄熔湯に懸濁する珪酸の組織におよぼす影響…加山
延太郎, 他…593.

キューポラに関する研究 (I) —炉内の風の流れにつ
いて—…石野 亨…601.

螢石による球状黒鉛鑄鉄原料銑の予備処理について…
千田昭夫…611.

日本機械学会誌 58 (1955) 441. Oct.

大形疲れ試験機とその結果について…小田尙輝, 他…
718.

疲れに関係した応力の実測例 (鉄道車輛およびバス)
…三木忠直…725.

長時間精密クリープ試験について…芥川武, 他…731.

計則 5 (1955) No. 9

熔鋼温度測定用 PR 熱電対の現場的検定法…藤森 昇
…448.

熱管理 7 (1955) No. 7, Aug.

混銑炉熔銑払出温度の測定…藤森 昇…5.

燃料協会誌 34 (1955) No. 341, Sept.

酸素製造装置について…門奈五兵…547.

半成コークスについて…松山英太郎…553.

分析光学 4 (1955) No. 8, Oct.

吸光々度法による合金鋼中のニオブ, タンタルの定量
…築正男, 他…499.

ピロガロールによる鉄の吸光度定量…同上…505.

—研究機関—

電気製鋼 26 (1955) No. 4, July.

最近における製鋼用電気弧光炉の進歩 (その1) …林
達夫…157.

冷間圧延用鍛鋼焼入ロールの製造…足立 彰…166.

生産研究 7 (1955) No. 9.

1 t. 試験熔鉄炉の建設について…金森研究室…1.

— 7 (1955) No. 10.

含クロム高炉スラグの特性 (その3) …松下幸雄…21.

質量分析 (1955) No. 5, Sept.

質量分析計の金属工業への応用…加藤栄一…29.

選鉄製錬研究所彙報 11 (1955) No. 1, June.

電気弧光炉鋼浴の誘導電気攪拌 (II) …斎藤恒三, 他
…1.

含チタン砂鉄鉄の選鉄学的研究 (I) 高磁力選鉄法の
適用並びに粉碎に関する基礎的考察…和田正美, 他
…67.

同上 (II) 磁選産物の性状について…同上…79.

機械試験所所報 9 (1955) No. 5: Sept.

低温銲接に関する研究 (IV) …石田仁, 他…181.

ベイナイト変態の高温顕微鏡による観察…津谷和男…
189.

鋼管の芯金加工について…矢沢重彦…199.

軸受鋼の研究 (I) ベアリングの寿命におよぼす金相
学的因子の影響について…上野学, 他…213.

東京工業試験所報告 50 (1955) No. 8.

18-8 系不銹鋼の粒界腐蝕性試験法について…梅野秀
夫…267.

—会社刊行誌—

日本鋼管技報 (1955) No. 2, July.

高炉操業におよぼす装入原料の粒度について…石戸谷
敏夫…1.

低品位マンガニ鉄石利用によるフェロ・マンガンの製
造の研究…江原浩介…7.

浸漬温度計によつて測定した鑄込温度について…小平
寅巳…12.

— (1955) No. 3, Oct.

全密閉式電気炉による高炭素フェロマンガンの製造に
ついて…宮本方平, 他…1.

社製塩基性 (天井) レンガ使用成績について…斎藤武司
…7.

砂傷の研究……………水野直彦, 他…15.

最近のボイラ用鋼管並びに特殊型寄せの製造について
…中村清二, 他…23.

ストッパおよびノズルについて…若林明, 他…35.

標準試料による石炭灰分分析誤差の検討…佐藤武彦,
他…42.

住友金属 7 (1955) No. 3, July.

大型回転曲げ疲労試験とそれによる試験結果について
…永島菊三郎, 他…1.

—以下 1218 頁へつゞく—