

國內最近刊行誌参考記事目次

—學協會誌—

日本会屬学会誌 (第 17 卷第 11 号 1953 年 11 月)

Fe₃Al 近傍の Fe-Al 合金の密度及び磁性に対する熱処理の影響について(I)(II).....山本美喜雄, 谷口 哲...529~532

鉄—クロム合金における α-σ 変態について美馬源次郎, 井本正介...549

中炭素 Si-Mn 鋼のペーナイト及びマルテンサイト変態に関する磁気的研究.....小野健二, 根本 正, 八重樫敏雄...552

Growth of Graphite in Iron... *Eitaro Matsuyama* ...557

鉄粉焼結体の研究 (III) 成形圧力の相違が焼結体に及ぼす影響について渡辺孝章...587

○—— (第 17 卷第 12 号 1953 年 12 月)

侵入型固溶体における格子間隙原子による規則配列について(I)(II).....里 洋...601~605

Ni-Co 系合金の新異常性について(I)(II).....増本 量, 井上三郎, 宇加地逸二郎...607~612

Ni-Co 系合金の磁気履歴山本美喜雄, 谷口 哲, 星 金治...615

焼入による鋼の弾性率変化に関する研究...上田太郎, 桑井 茂...623

高周波表面焼入鋼硬化深さの非破壊測定法の研究.....上田太郎, 田中政夫, 山下芳美...634

高炭素鋼の恒温焼鈍について.....武井英雄...639

ブリキ板鍍錫量の迅速定量法.....安藤卓雄, 加藤広谷...652

鑄 物 (第 25 卷第 12 号 昭 28. 12)

球状黒鉛生成機構—亜共晶銻について岡林邦夫...581

鑄鋼の鑄掛け補修について(I)(II).....喜多 清 608~614

新しい水溶性石炭酸樹脂鑄型剤...立沢勇吉...616

日本機械学会誌 (Vol.57, No.420, Jan. 1954)

機械工業界の趨勢.....池田正二... 2

展 望17~106

(塑性加工機械, 切削加工機械, 最近の工作測器, 試験機の近況, 蒸気動力界の近況, 内燃機関工業の展望, 水車の展望, ポンプの現況と将来の傾向, 最近の圧縮機及び送風機, 1953 年の自動車工業界, 鉄道車輛, 最近の航空機工業の趨勢, 荷役機械, 空気

調整の展望, 冷凍機の展望, 最近の印刷機械, 光学工業の展望, 繊維工業の展望, 製鉄及冶金, 製紙工業の展望)

窯業協会誌 (第 62 集昭 29. 1 第 691 号)

ボーキサイトと海水マグネシアとによるピネル耐火物の試製研究.....山口悟郎, 芝辻正弘...21

—— (第 62 集昭 29. 2. 1 第 692 号)

重油燃焼の基礎的考察.....国井大蔵...79

燃料協会誌 (第 32 卷第 319 号 昭 28. 11)

キューボラの酸素富化操業に関する研究...吉岡順... 634

—— (第 32 卷第 320 号 昭 28. 12)

コークス炉操業にレーヨーチューブ使用の効果並に炉温度測定法の検討中原実, 松村義正...681

—研究機關—

科学研究所報告 (第29輯第 5・6 合併号 昭 28.11 月)

電子顕微鏡試料の化学的测温山口成人...266

電子顕微鏡用チタンレプリカについて.....沢村浩光, 中山忠行...269

鼠鉄鋳物の高温溶解及鑄込法飯高一郎...271

冷間引抜加工に於ける摩擦の研究(II).....谷口和雄, 佐久間孝雄...285

炭素鋼内の超音波の減衰.....広根徳太郎, 神垣知夫...297

名古屋工業技術試験所報告 (3—1. 1954)

鑄物砂の成型性(II)つき固めの機構と Dietert の Flowability について.....村田耕三...11

機械試験所所報 (第 8 卷第 1 号 昭 29. 1)

硼素鋼の焼入性に関する研究(I).....三橋鉄太郎, 津谷和男, 酒見雄考... 1

材料試験における超音波の応用(II).....干潟 - 昭...45

—會社刊行誌— (會社刊行誌は非売品ですが御希望の方は協会に備へ付けてありますので御来会の上御覧下さい)

製鐵研究 (第 205 号 昭 28. 12 月)

欧米の製鋼作業について(I)池田 正...303

焼結作業に於ける 1~2 の試験について...佐々木幸三 藤原利之...312

電気炉に於けるコークス炉ガスの併用について.....内山辰丙...322

リミング・アクションについて(4) ...石原重利...327

熱間自動熔削機(Hot Scarfing Machine).....鍵山正則 小野田守男, 定行幸男...337

鑄管技報 (第 19 号 昭 29. 1 月)

アメリカの耐火物事情.....若林 明... 1 (以下 164 頁へつゞく)