

鐵と鋼第34年(昭和23年)總目次

號 順 引 目 次

數字は頁數 括弧内の數字は會誌號を示す

論 說

酸化鐵の還元平衡に關する研究 (III).....三本木貢治 2(1—3)

同上 (IV).....同上 4(1—3)

終戦前後に於ける我國熔鑄爐パンキ
ングの梗概.....中村 春三 9(1—3)

耐久磁石合金の研究.....{三島 徳七 21(1—3)
牧野 昇

鋼材の火花試験に關する研究.....{三島 徳七 22(1—3)
三橋 鐵太郎

二、三の高級構造用鋼の機械的性質
及び組織に及ぼす砒素の形響に就
て.....高島徳三郎 24(1—3)

「鐵と鋼」第33年(昭和22年)
總目次.....28(1—3)

製鋼反應の物理化學的研究.....松下 幸雄 2(4—6)

鹽基性平爐裝入計算に關する一考察.....一戸 正良 4(4—6)

二、三の鋸造型用鋼の熱處理と適性
試験に就て.....{小紫 定雄 7(4—6)
永島 祐雄

鑄鐵中のサンド分析法 (I).....{前川 靜彌 12(4—6)
海老原 三代重

同上 (II).....同上 15(4—6)

合金鐵迅速分析法.....椿 勇 19(4—6)

内地鐵鑄石使用と熔鑄爐に於ける脫
硫問題 (I).....和田 龜吉 1(7)

コークス爐冬期保温.....{西尾 醇 5(7)
宮原 正元
上田 恒夫

高Mn 高Cr大洲田鋼の高温特性に及
ぼす各種元素の形響に就て.....{村上武次郎 10(7)
小犬丸胤男

高炭素高クロム系ゲーヂ用不收縮
鋼の研究.....安田 泰治 13(7)

焼入硬度に及ぼす肉厚及びコーナ部
の形響.....{大和久重雄 17(7)
飯島 一昭

ヴァナヂンによる鐵鋼中の銅の定量.....椿 勇 21(7)

内地鐵鑄石使用と熔鑄爐に於ける脫
硫の問題(II).....和田 龜吉 1(8)

耐火煉瓦の形狀に就て (I).....{高良 義郎 5(8)
藤井 稔

白銑の黒鉛化に及ぼす砒素の形響...{澤村 宏 8(8)
荒井 武二

電氣爐の新操業法に就て.....前田 幸吉 11(8)

辨用クロムタンゲステン系耐熱鋼の
適性試験に就て.....{小柴 定雄 13(8)
田中 和夫

鑄鋼の高温龜裂に關する研究(III)....木下 禾大 16(8)

油砂の研究 (I).....前川 靜彌 18(8)

鹽基性平爐に於けるドロマイト爐床
に就て.....{近藤 八三 1(9)
守川 平四郎

エール式電氣爐の熔解電力量に就て...中村 元和 2(9)

熔鋼による鑄集發生に關する一考察...木下 禾大 4(9)

鑄鐵の黒鉛化に及ぼす Sn の形響...{澤村 宏 7(9)
鈴木 禎一
川口 行幸

油砂の研究(II).....前川 靜彌 10(9)

シルクローム鋼に關する研究(II)....{山中 直道 12(9)
佐藤 恭次郎

同上 (III).....同上 15(9)

各種高速度鋼の切削耐久力の比較研
究.....小柴 定雄 18(9)

鉛快削鋼中の鉛とその檢出法に就て...高島徳三郎 20(9)

熔鑄に依る褐鐵鑄中の砒素除去に就
て.....鶴瀨 達二 1(10)

低質コークス使用によるキョボラ...{佐藤 忠雄 9(10)
堀川 一男

同上 (III).....同上 12(10)

砒素を含む鐵鋼中の構迅速定量.....{前川 靜彌 15(10)
菊地 安藏

同上.....同上 18(10)

砂疵の成因に關する一考察.....鹽谷 周三 1(11)

熔鑄爐熔解に關する二三の實.....{前川 靜彌 7(11)
山下 健

同上 (II).....同上 10(11)

低質コークス使用によるキョボ
ラ操業法に關する研究(IV).....{佐藤 忠雄 13(11)
堀川 一男

鋼板に對する瓦斯切斷の形響.....{阿部富美夫 16(11)
齊藤 利生

製鋼反應の綜合的研究 (I).....{松下 幸雄 1(12)
森 一美

熔鑄鋼滓の酸化力に關する研究.....大中都四郎 9(12)

北海道産鑄物砂の研究及び小型鑄鑄

物の鑄肌の改良に関する二、三の
 實驗(I).....前川 靜彌 14(12)
 同上(II).....同上 19(12)
 鑄鐵の脱硫に関する研究.....堀田 秀次 20(12)

抄 録

ベセマー法鋼の急速脱磷法..... 20(9)
 低温度に於ける磁鐵鐵のガス還元..... 21(9)
 特殊元素を含む鑄鐵の性質とその形響..... 21(9)
 含Ti低合金鋼に及ぼす熱處理の形響..... 22(9)
 高爐の經濟學..... 20(10)
 中炭素鋼の機械的性質,耐融性及硬化能に
 及ぼす硼素の形響..... 21(10)
 含チタニウム鉄鐵で作つた鑄型..... 21(10)
 鋼中の硼素..... 20(11)
 白心可鍛鑄鐵のガス焼鈍..... 20(11)
 鋼に及ぼすAlの形響..... 20(11)
 鐵中への各種元素の固溶度の分類(I)..... 21(11)
 ピレット型鋼塊..... 21(11)
 高透磁率を有する新磁性材料..... 21(11)
 鼠鑄鐵にCuを添加する際に伴ふ各種元素
 の形響..... 22(11)
 ガス焼鈍による白心可鍛鑄鐵の製造..... 24(12)
 低級高速度鋼のWをAlによる置換..... 25(12)
 Fe-Mo製造に於けるMn鑛石の効能..... 25(12)
 SAE 4340鍛造鋼の最大強さについて..... 25(12)

日本鐵鋼協會記事

昭和23年度第1回理事會..... 27(1-3)
 昭和22年度第2回東京地方講演會..... 27(1-3)
 昭和23年度第2回理事會..... 28(1-3)

昭和21年4月~昭和23年3月日本鐵
 鋼協會記事摘要..... 21~24(4-6)
 昭和23年第5回(臨時)理事會兼研究
 部會長會報告..... 22(8)
 鐵鋼技術研究連絡會設立の經過報告..... 22(8)
 昭和23年第2回~第4回理事會..... 26(9)
 日本鐵鋼協會定款及同施行細則(改正)..... 22(11)
 昭和23年第5回~第11回理事會..... 26(12)
 製鉄設備調査團派遣に関する件..... 28(12)
 昭和23年第12回理事會..... 29(12)

會 告

“鐵と鋼”へ寄稿依頼の件並寄稿規程..... 24(4-6)
 日本金屬學會 關西支部物理冶金談話會開催..... 1(7)
 日本鐵鋼協會
 會費納入催促の件..... 1(8)
 昭和23年秋季講演大會開催豫告..... 1(8)
 學術體制刷新委員會趣意書日本學術會議及
 び第1回日本學術會議會員選舉に就て..... 1(9)
 鐵鋼要覽賣切れ通告..... 27(7)
 第36回講演大會の講演者各位への注意..... 27(9)
 會員への通信は經費節約の爲本誌の會告欄
 を利用するの件..... 27(9)
 會費納入催促の件..... 1(10)
 第1回日本學術會議會員候補者共同推薦並
 當協會候補者推薦の件..... 1(11)
 會費値上に關する件..... 1(11)
 第1回日本學術會議會員候補者に對し投票
 依頼の件..... 1(12)
 日本鐵鋼協會第37回(春季)講演大會に
 關する件..... 1(12)