

鐵 と 鋼 第十九年自第一號至第十二號 總目次

I 著者目次

數字は頁數を、括弧内の數字は雜誌號を示す。

[附]は附録、[特]は特輯號の略なり。

ア 行

- 足立泰雄 昭和7年我國製鐵事業の概況……………437-45(6)
- 伊丹榮一郎、高尾善一郎 窒素硬化鋼材の研究……………865-92(11)
- 岩瀬慶三 鐵-酸素-炭素反應接觸劑の共通性……………523-29(7)
- 石黒一彦 鑄鐵の物理的性質に及ぼす燐の影響に就て……………529-43(7)
- 五十嵐勇 マグネシウムを含む鍛鍊アルミニウム輕合金に就て……………815-19(10)
- 石澤命知 窒素硬化に及ぼす Al, Cr, Mn, Ni の影響……………736-43(9)
- 井口庄之助、多賀谷正義 水道鐵管内面の銹瘤の成因に就て……………656-61(8)
- 飯高一郎 金屬並に合金折れ口の4型式(第2報、單相の部の結論)……………37-40(1)
- 伊澤惣作 平爐蓄熱室利用上より見たる氣流の誘導方法に就て……………67-71(特)
- 井上克巳 本邦に於ける平爐蓄熱室の概要……………72-85(特)
- 上田哲三、谷口光平 鐵鋼の研究及び検査に對するスンプ法の應用……………806-814(10)
- 大谷文太郎 熱處理用鑄造輕合金の研究……………362-74(5)
- 同上 マグネシウム-亜鉛-錫平衡狀態圖に就て……………566-74(7)

カ 行

- 神谷基夫 30 吨電氣製鋼爐に就て……………343-47(5)
- 黒瀬彌 剪斷機刃先の製造に就て……………985-90(12)
- 菊田多利男 鑄鐵の熱傳導率に就て(第1報)……………41-48(1)
- 同上 (第2報)……………462-69(6)
- 絹川武良司 工具用特殊鑄鐵の豫備的研究……………797-806(10)
- 小林幸一、藤井寛 鋼の限界應力に就て……………358-61(5)
- 後藤有一 酸化鐵の磁性と酸素結合狀態に就て……………788-96(10)
- 後藤有一、長谷川熊彦 人工製及び天然產酸化鐵の還元及び酸化と磁性……………617-38(8)

サ 行

- 城正俊 炭素並にマンガン含有量が壓延鋼壓の降伏點並に衝撃抗力に及ぼす影響……………263-71(4)
- 白倉貞喜 豫備製鍊式混銑爐と平爐との合併製鋼作業に就て……………639-55(8)
- 宗田太郎 壓延機のプレnpエアリングをローラーベアリングに改装したる結果に就て……………544-65(7)

タ 行

- 谷山巖 微粒黒鉛鑄鐵の製造に就いて……………449-61(6)
- 高尾善一郎、伊丹榮一郎 窒素硬化鋼材の研究……………865-92(11)
- 谷口光平、上田哲三 鐵鋼の研究及び検査に對するスンプ法の應用……………806-14(10)

- 高瀬孝次 航空發動機用曲軸鋼の撰定並に其の使用狀態に就て……………272-80(4)
- 多賀谷正義、井口庄之助 水道鐵管内面の銹瘤の成因に就て……………656-61(8)
- 田中勸七 鑄鐵管材質の向上の實績に就て……………167-73(3)
- 俵國一 和鋼の製造に就て……………977-80(12)
- 田所芳秋 各種耐火煉瓦の熱的諸性質に就て(I)……………1-26(特)
- 同 同 (II)……………27-66(特)

ナ 行

- 中村道方 大斷面を有する鋼塊を使用する鍛材の内磁性質……………698-28(9)
- 永澤清 鋼の焼戻脆性に就て……………174-96(3)
- 内藤逸策 白銑鑄鐵の脱炭に就て、脱炭と爐内瓦斯の關係(第1報)……………980-84(12)
- 西山彌太郎 鹽基性平爐改造の經過と其成績に就て……………1-27(1)
- 野崎榮 製鋼用大電極の缺陷と其改善法……………446-48(6)
- 野上熊二 普通鑄鐵及び合金鑄鐵の導磁率に就て……………729-35(9)

ハ 行

- 長谷川熊彦、後藤有一 人工製及び天然產酸化鐵の還元及び酸化と磁性……………617-38(8)
- 蜂谷知十雄 製鋼業に用ふる瓦斯發生爐の作業に就て……………79-102(2)
- 藤原唯義 オーステナイト鑄鐵……………893-900(11)
- 藤井寛、小林幸一 鋼の限界應力に就て……………358-61(5)
- 藤井忠二 或種のピストンリングの張りに就て……………347-57(5)
- 藤田守太郎 球狀セメント鋼の衝撃抵抗……………295-305(4)
- 本田顯曜 鐵-燐-炭素系合金の表面張力に就いて……………259-12(3)

マ 行

- 村上武次郎、矢島忠和 高マンガン大洲田鋼の加熱變化に及ぼす炭素の影響……………28-36(1)
- 向山幹男 熔銑中の炭素溶解度に關する小實驗……………662-64(8)
- 松川達夫 熔融狀態に於ける酸性及び鹽基性平爐鋼滓の粘性に就て……………990-1004(12)
- 森寺一雄 美裝鋼板の研究……………280-95(4)

ヤ 行

- 山本信公 酸化鐵還元のX線的研究……………115-18(2)
- 矢島忠和、村上武次郎 高マンガン大洲田鋼の加熱變化に及ぼす炭素の影響……………28-36(1)
- 横山均次 熱入鋼の時効に就て……………196-209(3)

ワ 行

- 渡邊一郎 腐蝕に現はれたる變形と熱處理との關係に就て……………102-14(2)

鐵 と 鋼 第十九年自第一號至第十二號 總目次

II 題目々次

數字は頁數を、括弧内の數字は雜誌號を示す。

〔論〕は論文、〔雜〕は雜錄、〔抄〕は抄録、〔商〕は商況、〔會〕は日本鐵鋼協會記事、〔附〕は附錄、〔特〕は特輯號の略なり。

ア

- アルミニウム中のソヂウムの定量〔抄〕……………54(1)
 1932年世界のアルミニウム生産高〔雜〕……………381(5)
 アルミニウム線の電氣傳導度〔抄〕……………475(6)
 アルミニウムタンクの熔接〔抄〕……………581(7)
 8-ハイドロキシキノリンによる窒化鋼中のアルミニウムの定量〔抄〕……………589(7)
 アルミニウム及び其合金の抵抗熔接〔抄〕……………748(9)
 アルミニウム、ブロンズ〔抄〕……………828(10)
 マグネシウムを含む鍛鍊アルミニウム輕合金に就いて〔論〕
 五十嵐勇……………815-19(10)
 經濟的に見たアルミニウム熔接〔抄〕……………828(10)
 アルミニウム及び其合金の熔接〔抄〕……………828(10)
 Alの電弧熔接と熔接金屬の性質〔抄〕……………820(10)
 窒素硬化に及ぼす Al, Cr, Mn, Ni の影響〔論〕石澤命知……………736-43(9)
 アルミナ 鹽酸法による鋼中の珪素及びアルミナの定量〔抄〕……………217(3)
 亞鉛鍍金法の新展開〔抄〕……………376(5)
 常溫壓延の種々の程度に於ける亞鉛の物理的性質〔抄〕……………475(6)
 熔鑄爐内に於ける亞鉛の作用〔抄〕……………471(6)
 マグネシウム-亞鉛-錫系の平衡圖に就て〔論〕大谷文太郎……………566-74(7)
 改良されたるダイカスティング用新亞鉛合金〔抄〕……………217(3)
 亞鉛引鐵板 南アフリカ聯邦亞鉛引鐵板需要狀況並同取扱商〔雜〕……………318(4)
 メキシコ亞鉛引鐵板輸入量額及同取扱商並注意事項〔雜〕……………317(4)
 東アフリカ亞鉛引鐵板需給狀況並同取扱商〔雜〕……………385(5)
 壓延常溫壓延の種々の程度に於ける亞鉛の物理的性質〔抄〕……………475(6)
 壓延機 のブレンベアリングをローラーベアリングに改装したる結果に就いて〔論〕宗田太郎……………544-65(7)
 亞共折鋼のウイデマンステッテン組織と其生成〔抄〕……………825(10)
 アンチモン 鋼中の微量アンチモンの定量〔抄〕……………663(8)
 安全剃刀 米國に於ける安全剃刀ブレードの製作〔抄〕……………904(11)
 アフリカ 東アフリカ亞鉛引鐵板需給狀況並同取扱商〔雜〕……………385(5)

イ

- 硫黃 米國に於ける硫黃の産額〔雜〕……………319(4)
 容量法による石炭並に燐炭中の硫黃迅速定量法〔抄〕……………668(8)
 鑄物に及ぼす曹達灰の影響〔抄〕……………375(5)
 臨界點以下に於ける鑄物の硬化處理〔抄〕……………49(1)
 特殊灰鉄鑄物のキュボラ熔解と電氣爐熔解との比較〔抄〕……………744(9)

- 眞鍮鑄物の脱酸劑〔抄〕……………588(7)
 鑄物用高クロム鐵合金(第1報)〔抄〕……………1006(12)
 イスパニアの鐵鑄石生産高と輸出高(1932年)〔雜〕……………384(5)
 1932年西班牙の鐵鋼業〔雜〕……………383(5)
 印度 鐵鋼の輸入制限に關する英印同業の協定〔雜〕……………126(2)
 1932年の鉄輸出高と仕向地別噸數〔雜〕……………384(5)
 伊太利製鐵トラスド更新〔雜〕……………838(10)
 イタリー經濟事情〔雜〕……………785(9)
 イタリー鑄産物〔雜〕……………752(9)
 イタリー化學工業の現状〔雜〕……………917(11)

ウ

- 裏壁 熔鑄爐の裏壁〔抄〕……………119(2)
 平爐に於ける裏壁倒し〔抄〕……………307(4)
 ウクライナに於ける發達〔雜〕……………125(2)
 ウイデマンステッテン組織 亞共折鋼のウイデマンステッテン組織と其生成〔抄〕……………825(10)

エ

- X線 熔接汽罐のX線検査〔抄〕……………309(4)
 酸化鐵還元のX線的研究〔論〕山本信公……………115-18(2)
 鹽基性轉爐内の脱磷〔抄〕……………307(4)
 鹽基性平爐に Siemensit 使用〔抄〕……………119(2)
 鹽基性電氣爐鑄鐵と鑄滓との關係〔抄〕……………578(7)
 英國イムペリアル、ケミカル、インダストリーズの石炭乾溜研究〔雜〕……………57(1)
 英國鐵鋼業保護關稅据置とオッタワ協定の外國製品に及ぼす影響〔雜〕……………126(2)
 英國に於けるベッセマー式ベーシックスチール製造の再興〔雜〕……………230(3)
 米國炭鑄業の近況〔雜〕……………230(3)
 英國鐵鋼界最近概況〔雜〕……………315(4)
 英國二大鐵鋼會社の合同〔雜〕……………379(5)
 英國鐵鋼業改造計畫〔雜〕……………491(6)
 英國に於ける最近の熔解爐の進歩〔抄〕……………578(7)
 英國の鉄鋼活況〔雜〕……………671(8)
 英國鐵鋼界近況〔雜〕……………918(11)

オ

- 折れ口 金屬並に合金折れ口の4型式(第2報)〔論〕飯高一郎……………37-40(1)
 溫度計 Naeser 式比色溫度計〔抄〕……………576(7)
 オーステナイト 高滿倦大洲田鋼の加熱變化に及ぼす炭素の影響〔論〕村上武次郎、矢島忠知……………28-36(1)
 オーステナイト・パーライト變化と熱量の關係〔抄〕……………310(4)

オーステナイト鋼試験用磁気秤 [抄].....581(7)
 Ni-Cu-Cr オーステナイト鑄鐵 [抄].....665(8)
 オーステナイト鋼の高温脆性に就いて [抄].....822(10)
 オーステナイト鑄鐵 [論] 藤原唯義893-900(11)
 18/8 オーステナイト耐蝕鋼の結晶粒界の腐蝕 [抄].....906(11)
歐米主要國經濟界概況の内 鐵鋼の部分拔萃 [雜].....316(4)
 歐米主要經濟界概況より拔萃 [雜].....385(5)
 歐米主要國製鐵業現狀瞥見 [雜].....838(10)
歐洲製鋼カルテル再設立 [雜].....494(6)
 ヨーロッパに於ける熔銑爐の構造 [抄].....470(6)
 ヨーロッパ大陸に於ける製鐵所の進歩發展 [抄].....218(3)

カ、ガ

可鍛鑄鐵 黒心可鍛鑄鐵に就て [抄].....472(6)
 可 鍛 鑄 物 [抄].....665(8)
 耐磨耗性可鍛鑄鐵 [抄].....747(9)
 高力耐磨耗性可鍛鑄鐵 [抄].....908(11)
還元 酸化鐵還元の X 線の研究 [論] 山本信公115-18(2)
 酸化鐵の C 及び KCN に依る還元 [抄].....306(4)
 人工製及び天然産酸化鐵の還元及び酸化と磁性 [論] 長谷川
 熊彦、後藤有一617-38(8)
 熔鑄爐内に於ける鐵鑄及び焼結鑄の還元 [抄].....577(7)
加奈陀鐵鋼業の昨今 [雜].....914(11)
金型 に依る鑄鐵の迅速鑄造1006(12)
釜石製鐵所 の中山形鋼生産 [雜].....494(6)
カンタール 新電熱線カンタール [抄].....121(2)
カルテル 新國際粗鋼カルテル [雜].....751(9)
 今日開業の鋼鐵カルテル [雜].....494(6)
骸炭 1932 年合衆國鐵鑛石生産高、骸炭生産高と消費高並滿侖
 鐵石及鉄力板生産高 [雜].....381(5)
 骸炭の反應性と骸炭化時間及び温度との關係の決定 [抄] 213(3)
 冶金用骸炭 [抄].....213(3)
 骸炭断面の轉寫 [抄].....213(3)
 骸炭の着火温度の測定 [抄].....213(3)
 容量法による石炭並に骸炭中の硫黄迅速定量法 [抄].....668(8)
骸炭爐ガス 平爐に於ける骸炭爐ガスの使用に就て [雜].....384(5)
ガス 炭素鋼に含まれる瓦斯に就て [抄].....584(7)
ガス發生爐 製鋼業に用ふる瓦斯發生爐の作業 [論] 蜂谷知十
 雄79-102(2)
合併法 豫備製鍊式混銑爐と平爐との合併製鋼作業に就て [論]
 白倉貞喜639-55(8)
合衆國 1932 年合衆國鐵鑛石生産高と骸炭生産高と消費高並
 滿侖鐵石及鉄力板生産高 [雜].....381(5)
 合衆國と滿侖鐵石の供給 [雜].....672(8)

キ

金屬元素の硬度 [抄].....911(11)
汽罐 熔接汽罐の X 線検査 [抄].....309(4)
機械的性質 鑄鐵の機械的性質に及ぼす試験片の大きさの影響
 [抄].....309(4)
曲軸鋼 航空發動機用曲軸鋼の撰定並に其使用状態に就て [論]
 高瀬孝次272-80(4)
球狀セメントイト鋼 の衝撃抵抗 [論] 藤田守太郎295-305(4)

ク

クロム 鑄鐵に及ぼす Cr の影響 [抄].....474(6)
 Ni-Cu-Cr オーステナイト鑄鐵 [抄].....665(8)
 ニッケル・クロム珪素鑄鐵 [抄].....665(8)
 ニッケル・クロム鋼又は類似合金鋼に現はれる白點 [抄].....824(10)
 ニッケル・クロム冷硬鑄鐵 [抄].....909(11)
 窒素硬化に及ぼす Al・Cr・Mn・Ni の影響 [論] 石澤命知
736-43(9)
 窒素に依るクロム鋼の改善 [抄].....908(11)
 鑄物用高クロム鐵合金 (第 1 報).....1006(12)

ケ、ゲ

珪素 鹽酸法に依る鋼中の珪素及びアルミナの定量 [抄].....217(3)
 ニッケル・クロム珪素鑄鐵 [抄].....665(8)
輕合金 熱處理用鑄造輕合金の研究 [論] 大谷文太郎362-74(5)
 マグネシウムを含む銀鍊アルミニウム輕合金に就て [論]
 五十嵐勇815-19(10)
牽伸法 新しい金屬常温牽伸法 [抄].....377(5)
顯微鏡 高温に於ける金相用顯微鏡 [抄].....823(10)
ケーブタウン 鐵管並同附屬品輸入額並輸入業者 [雜].....318(4)
限界應力 鋼の限界應力に就て [論] 藤井寛、小林幸一
358-61(5)
ゲルゼンキルヘン鑄業會社 獨逸國家企業ヘゲルゼンキルヘン
 鑄業會社の参加 [雜].....1010(12)

コ、ゴ

鋼材 1932 年佛蘭西壓延鋼材生産高 [雜].....381(5)
 1932 年ザールの鉄鐵鋼塊及壓延鋼材生産高 [雜].....381(5)
鋼塊 1932 年ザールの鉄鐵、鋼塊及壓延鋼材生産高 [雜].....381(5)
 砂型鑄造の鋼塊の不均質性 [抄].....665(8)
 大断面を有する鋼塊を使用する鋼材の内部性質 [論] 中村道
 方698-28(9)
 製鐵所の造塊作業 [抄].....902(11)
 鋼塊の鑄造 [抄].....745(9)
鋼滓 熔融状態に於ける酸性及び鹽基性平爐鋼滓の粘性に就て
 [論] 松川達夫990-1004(12)
 平爐作業に於ける鋼滓及び湯の温度 [抄].....903(11)
 滓 鹽基性電氣爐鑄鐵と鋼滓との關係 [抄].....578(7)
鋼線の焼鈍 [抄].....215(3)
鋼板 美裝鋼板の研究 [論] 森寺一雄280-94(4)
硬化 臨界點以下に於ける鑄物の硬化處理 [抄].....49(1)
 特種鑄鐵の焼入硬化 [抄].....52(1)
 硬化 (Hardening) の用語に就て [抄].....55(1)
 焼入鋼の成熟硬化に及ぼす磁場の影響 [抄].....121(2)
硬度 高温に於ける金屬の硬度 [抄].....216(3)
 常用ブリネル硬度の誤差 [抄].....583(7)
 金屬元素の硬度 [抄].....911(11)
抗張試験 高温に於ける Ni-Cr-Fe 合金及び數種の合金鋼の
 抗張試験 [抄].....51(1)
降伏點 炭素並に滿侖含有量が壓延鋼材の降伏點並に衝擊抗力
 に及ぼす影響 [論] 城正俊263-71(4)
高速度鋼 Mo 系高速度鋼 [抄].....587(7)

高速度鋼の熱處理の爐の雰囲気 [抄] 582 (7)

コバルト高速度鋼の熱處理 [抄] 666 (8)

工具 各種工具の切削量 [抄] 475 (6)

工具用特殊鑄鐵の豫備的研究 (1) [論] 絹川武良司 797-806 (10)

混銑爐 豫備製鍊式混銑爐と平爐との合併製鋼作業に就て [論]

白倉貞熹 639-55 (8)

高温度に於ける Ni-Cr-Fe 合金及び數種の合金鋼の抗張試験

[抄] 51 (1)

高温に於ける金屬の硬度 [抄] 216 (3)

高温度に於ける金屬の匍匐 [抄] 587 (7)

高温、高壓用鋼 [抄] 821 (10)

高温、高壓に於ける水素の鋼に與へる影響 [抄] 910 (11)

高温蒸氣用の合金鋼 [抄] 581 (7)

高壓 高温、高壓用鋼 [抄] 821 (10)

黒鉛組織 銑鐵に於ける黒鉛生成に及ぼす諸影響 [抄] 50 (1)

微粒黒鉛鑄鐵の製造に就て [論] 谷山巖 449-61 (6)

鑄鐵の黒鉛生成に於ける各種合金元素の影響に就て [抄]

745 (9)

黒鉛 セイロン黒鉛輸出状況 (1932 年) [雜] 317 (4)

黒心可鍛鑄鐵 に就て [抄] 472 (6)

高級鑄鐵 特殊元素を含む高級鑄鐵 [抄] 909 (11)

固體燃料の着火特性 [抄] 213 (3)

航空發動機用曲軸鋼の撰定並に其使用状態に就て [論] 高瀬孝

次 272-80 (4)

コバルト高速度鋼の熱處理 [抄] 666 (8)

合金 耐熱合金 Konal [抄] 217 (3)

改良されたるダイキャスト用新 Zn 合金 [抄] 217 (3)

鼠銑鐵の物理性に及ぼす 11 金屬又は合金の影響 [抄] 584 (7)

合金間の類似組織 [抄] 748 (9)

折出硬化に基く耐久磁石用合金 [抄] 825 (10)

マグネシウム合金の鑄造及び加工法 [抄] 827 (10)

Ta を含む Ni 合金 [抄] 827 (10)

高温度に於ける Ni-Cr-Fe 合金及び數種の合金鋼の抗張試験

[抄] 51 (1)

Mo, Mn 合金鋼 [抄] 216 (3)

高温蒸氣用の合金鋼 [抄] 581 (7)

合銅鋼の赤熱脆性と其防止 [抄] 824 (10) 905 (11)

ニッケル・クロム鋼又は類似合金鋼に現れる白點 [抄] 824 (10)

被覆劑中より溶着金屬に含有される合金元素の量に就て [抄]

..... 581 (7)

鑄物用高クロム鐵合金 (第 1 報) [抄] 1006 (4)

非金屬合金業者の使用する特殊合金數種に就て [抄] 310 (4)

コロンボ Iron Tube Fittings 輸入業者 [雜] 319 (4)

サ、サ

酸素 銑接時の酸素、窒素吸収量の影響研究 [抄] 904 (11)

Cu, Ni 合金に及ぼす水素、酸素の影響 [抄] 476 (6)

鐵-酸素-炭素系反應接觸劑の共通性 [論] 岩瀬慶三

..... 523-29 (7)

鋼の腐蝕に及ぼす酸素壓の影響 [抄] 50 (1)

酸化鐵還元 の X 線の研究 [論] 山本信公 115-118 (2)

酸化鐵の C 及び KCN に依る還元 [抄] 306 (4)

人工製及び天然産酸化鐵の還元及び酸化と磁性 [論] 長谷川

憲彦、後藤有一 617-38 (8)

酸化鐵の磁性と酸素結合状態に就て [論] 後藤有一 788-96 (10)

熔融状態の平爐鋼中に含有せる酸化鐵の間接迅速定量法 [抄]

..... 1008 (12)

酸化物 沃度法による鋼中の酸化物の定量 [抄] 476 (6)

銹瘤 水道鐵管内面の銹瘤の成因に就て [論] 井口庄之助、多

賀谷正義 656-61 (8)

ザール 1932 年ザールの銑鐵、鋼塊及壓延鋼材生産高 [雜]

..... 381 (5)

シ、ジ

燒結鑄 銑鐵爐内に於ける鐵鑄及び燒結鑄の還元 [抄] 577 (7)

燒結法 第三回銑鐵部會、粉鑄燒結法資料一括表 [會] 954 (11)

燒鈍 鋼線の燒鈍 [抄] 215 (3)

眞鍮溶解 用の熔劑 [抄] 667 (8)

眞鍮鑄物の脱酸劑 [抄] 588 (7)

衝撃抗力 炭素並に滿庵含有量が壓延鋼材の降伏點並に衝撃抗

力に及ぼす影響 [論] 城正俊 263-271 (4)

球狀セメントタイト鋼の衝撃抵抗 [論] 藤田守太郎 295-305 (4)

試験片 鑄鐵の機械的性質に及ぼす試験片の大きさの影響 [抄]

..... 309 (4)

シーメンシット 鹽基性平爐に Siemensite 使用 [抄] 119 (2)

新しい高級耐火物 Siemensite [抄] 901 (11)

支那 のタングステン鑄販賣 [雜] 839 (10)

暹羅 農務省錳鑄探掘申請不受理の告示廢止 [雜] 386 (5)

磁化焙燒 菱鐵鑄の助けによる酸化鐵鑄の磁化焙燒 [抄] 1005 (12)

磁石 折出硬化に基く耐久磁石用合金 [抄] 825 (10)

磁性 人工製及天然産酸化鐵の還元及び酸化と磁性 [論] 長谷

川憲彦、後藤有一 617-38 (8)

酸化鐵の磁性と酸素結合状態に就て [論] 後藤有一 788-96 (10)

磁氣秤 オーステナイト鋼試験用磁氣秤 [抄] 581 (7)

重石 朝鮮の鐵鑄、重石、水鉛鑄業の雜感 [雜] 1011 (12)

時効 燒入鋼の時効に就て [論] 横山均次 196-209 (3)

ジルコニウム セレン酸法による鋼中のジルコニウムの定量

[抄] 668 (8)

ス

水素 鐵の A₂ 及 A₁ 變態に及ぼす水素の影響 [抄] 905 (11)

高温高壓に於ける水素の鋼に與へる影響 [抄] 910 (11)

Cu, Ni 合金に及ぼす水素・酸素の影響 [抄] 476 (6)

スケール 熱處理温度に於けるスケール生成 [抄] 377 (5)

スポンジ鐵 [抄] 306 (4)

砂型 鑄造の鋼塊の不均質性 [抄] 665 (8)

水道鐵管内面の銹瘤の成因に就て [論] 井口庄之助・多賀谷正義

..... 656-61 (8)

スンプ法 鐵鋼の研究及び検査に對するスンプ法の應用 [論]

谷口光平、上田哲三 806-14 (10)

スエーデン 鐵鋼業の燃料問題 [雜] 753 (9)

スエーデンの鐵鑄及び木炭熔鑄爐 [抄] 1009 (12)

錫 マグネシウム-亜鉛-錫系の平衡圖に就いて [論] 大谷文太

耶 566-74 (7)

水鉛鑄 朝鮮の鐵鑄、重石、水鉛鑄業の雜感 [雜] 1011 (12)

西班牙 1932 年西班牙の鐵鋼業 [雜] 383 (5)

イスペインの鐵鑛石生産高と輸出高 (1932 年) [雜] ……384(5)

セ、ゼ

銑鐵に於ける黒鉛生成に及ぼす諸影響 [抄] …… 50(1)
銑鐵供給豫想 [雜] …… 57(1)
諾威産 V-Ti 銑に關する實驗 [抄] ……379(5)
1932 年ザールの銑鐵、鋼塊及壓延鋼材生産高 [雜] ……381(5)
銑鋼生産高 [雜] …… 60(1)

製鋼 豫備製鍊式混鐵爐と平爐との合併製鋼作業に就て [論]
白倉貞熹 …… 639-55(8)
製鋼用大電極の缺陷と其改善法 [論] 野崎榮 …… 446-48(6)
アメリカに於ける製鋼工場の趨勢 [抄] ……472(6)
製鋼業に用ふる瓦斯發生爐の作業に就て [論] 蜂谷知十雄 …… 79-102(2)

製鐵業參考資料 昭和八年六月調査 [附]

製鐵合同法勅令案要綱 [雜] …… 1010(12)
昭和 7 年我國製鐵事業の概況 [論] 足立泰雄 ……437-445(6)
統計上より觀たる歐米主要國製鐵業の昨今 [抄] ……670(8)
第 64 回帝國議會衆議院へ政府提出の製鐵に關する法案及大臣の説明 [雜] ……219(3)
第 64 回帝國議會貴族院へ衆議院より回付の日本製鐵株式會社法案及製鐵業獎勵法改正法律並に商工大臣の提案説明 [雜] ……311(4)
滿洲の製鐵鋼業と鐵鑛、マグネサイト粘土に關する考察 [雜] …… 1013(12)
ルクセンブルグ鐵鋼業實績 (1932 年) [雜] ……381(5)
英國二大鐵鋼會社の合同 [抄] ……379(5)

石炭 の S. V. I 分類 [抄] ……213(3)
石炭に對する水蒸氣の作用、重加平衡の研究 [抄] ……213(3)
スピーラーレンズによつて示された石炭、纖維及び木材の物理的構造 [抄] ……213(3)
容量法による石炭並に骸炭中の硫黃迅速定量法 [抄] ……668(8)

セレン酸法による鋼中のゲルコニウムの定量 [抄] ……668(8)

成長 合金鑄鐵の生長に關する實驗 [抄] ……823(10)

接觸劑 鐵-酸素-炭素系反應接觸劑の共通性 [論] 岩瀬慶三 …… 523-29(7)

世界經濟概觀 (1932 年下半年) の内鐵鋼及石炭産額 [雜] …… 232(3)

1932 年世界のアルミニウム生産高 [雜] ……381(5)

脆性 鋼の焼戻脆性に就て [論] 永澤清 …… 174-96(3)
オーステナイト鋼の高温脆性に就て [抄] ……822(10)
含銅鋼の赤熱脆性とその防止法 [抄] ……824(10), 905(11)

剪斷機 刃先の製造に就て [論] 黒瀨瀧 …… 985-90(12)

リ

曹達灰による反應熱 [抄] ……576(7)

曹達 鑄物に及ぼす曹達灰の影響 [抄] ……375(5)

ソチウム アルミニウム中のソチウムの定量法 [抄] …… 54(1)

外丸削 フライス削り及び外丸削りに便利な線圖 [抄] ……903(11)

ソヴェート聯邦國家經濟の特徴 [雜] ……123(2)

露西亞工業の一般事情と製鐵業 [雜] ……123(2)

タ

炭素 高滿俺大洲田鋼の加熱變化に及ぼす炭素の影響 [論]

村上武次郎、矢島忠和 ……28-36(1)

炭素並に滿俺含有量が壓延鋼材の降伏點並に衝擊抗力に及ぼす影響 [論] 城正俊 …… 263-71(4)

熔銑中の炭素溶解度に關する小實驗 [論] 向山幹男 ……662-64(8)

鐵-磷-炭素、系合金の表面張力に就て [論] 本田顯曜 ……209-12(3)

鐵-酸素-炭素反應接觸劑の共通性 [論] 岩瀬慶三 ……523-29(7)

炭素鋼の焼入に及ぼす滿俺の影響 [抄] ……378(5)

炭素鋼に含まれる瓦斯に就て [抄] ……584(7)

耐蝕 耐腐蝕性及耐熱鑄鐵 [抄] ……378(5)

耐鑄鋼 不鑄鋼を見よ

耐塵耗 性可鍛鑄鐵 [抄] ……747(9)

高力耐塵耗性可鍛鑄鐵 [抄] ……908(11)

耐熱 特殊耐熱鑄鐵ニクロシラル Nicrosilal [抄] ……583(7)

耐熱合金 Konal [抄] ……217(3)

耐蝕性及耐熱鑄鐵 [抄] ……378(5)

耐火煉瓦 各種耐火煉瓦の熱的性質に就て I [論] 田所芳秋 …… [特] 1-26

各種耐火煉瓦の熱的性質に就て II [論] 田所芳秋 …… [特] 27-66

耐火物 新しい高級耐火物 Siemensite [抄] ……901(11)

ダイカスティング 改良されたるダイキャスト用新亜鉛合金 [抄] ……217(3)

ダイキャスト [抄] ……120(2)

鐵鋼のダイカスティング [抄] ……1006(12)

脱酸 變壓器用鋼の脱酸に就て [抄] ……214(3)

眞鍮鑄物の脱酸劑 [抄] ……588(7)

脱磷 鹽基性轉爐内の脱磷 [抄] ……307(4)

脱炭 白銑鑄鐵の脱炭に就て (第 1 報) [論] 内藤逸策 ……980-84(12)

谷山重石地 [抄] ……750(9)

タリウムを含むニッケル合金 [抄] ……827(10)

タングステン 獨逸タングステン輸入商及び同公定相場通報雜誌名 [雜] ……319(4)

チ

窒素によるクロム鋼の改善 [抄] ……908(11)

熔接時の酸素、窒素吸收量の影響の研究 [抄] ……904(11)

窒化 窒素硬化に及ぼす Al・Cr・Mn・Ni の影響 [論] 石澤命知 …… 736-43(9)

窒素硬化鋼材の研究 [論] 伊丹榮一郎、高尾善一郎 ……865-92(11)

窒化鋼中に於ける Ni の役割 [抄] ……53(1)

8-ハイドロキシキノリンにより窒化鋼中のアルミニウムの定量 [抄] ……589(7)

蓄熱室 平爐蓄熱室利用上より見たる氣流の誘導方法に就て [論] 伊澤惣作 ……67-71(特)

本邦に於ける平爐蓄熱室の概要 [論] 井上克己 ……72-85(特)

鑄鐵 鑄鐵の熱傳導率に就て (第 1 報) [論] 菊田多利男 ……41-48(1)

鑄鐵に於けるモリブデン [抄] ……53(1)

鑄鐵管材質の向上の實績に就て [論] 田中勘七 ……167-73(3)

鋼及び鑄鐵の切削の難易に就て [抄] ……215(3)

鑄鐵及び鋼鑄物用電氣爐 [抄] ……306(4)

鑄鐵の機械的性質に及ぼす試験片の大きさの影響 [抄] ……309(4)

微粒黒鉛鑄鐵の製造に就て [論] 谷山巖 ……449-61(6)

鑄鐵の熱傳導率に就て (第 2 報) [論] 菊田多利男 ……462-69(6)

鑄鐵に及ぼす Cr の影響 [抄].....474(6)

鑄鐵に及ぼす諸元素の影響 [抄].....473(6)

鹽基性電氣爐鑄鐵と鐵滓との關係 [抄].....578(7)

特殊耐熱鑄鐵ニクロシラル Nicrosilal [抄].....583(7)

鑄鐵の物理的性質に及ぼす燐の影響に就て [論] 石黒一彦
..... 529-43(7)

ニッケル、クロム珪素鑄鐵 [抄].....665(8)

Ni-Cu-Cr オーステナイト鑄鐵 [抄].....665(8)

鑄鐵の冷し金に就て [抄].....745(9)

普通鑄鐵及び合金鑄鐵の導磁率に就て [論] 野上 熊二
..... 729-35(9)

電氣爐鑄鐵の特長 [抄].....746(9)

鑄鐵の黒鉛生成に於ける各種合金元素の影響 [抄].....746(9)

工具用特殊鑄鐵の豫備的研究 [論] 絹川武良司797-806(10)

合金鑄鐵の成長に關する實驗 [抄].....823(10)

オーステナイト鑄鐵 [論] 藤原唯義893-900(11)

ニッケル・クロム冷硬鑄鐵 [抄].....909(11)

反射爐鑄鐵 [抄].....910(11)

特殊元素を含む高級鑄鐵 [抄].....909(11)

熱處理せる鑄鐵の性質に及ぼす燐の影響 [抄].....910(11)

白鉄鑄鐵の脱炭に就て(第1報) [論] 内藤逸策.....980-84(12)

鑄造 砂型鑄造の鋼塊の不均質性 [抄].....665(8)

鋼塊の鑄造 [抄].....745(9)

マグネシウム合金の鑄造及び加工法 [抄].....827(10)

金型に依る鑄鐵の迅速鑄造 [抄].....1006(12)

鑄鋼鑄鐵 米國海軍の Cr-Ni 鑄鋼鍊鐵 [抄].....472(6)

チタニウム添加による 18/8 耐鑄鋼の安定化 [抄].....582(7)

着火 固體燃料の着火特性 [抄].....213(3)

骸炭の着火温度の測定 [抄].....213(3)

秩父電氣の擴張完成 [雜].....919(11)

チェッコ・スロバキヤの鐵鋼業 [雜].....671(8)

智利國産金狀況 [雜].....755(9)

智利銅産業近況 [雜].....56(1)

テ、デ

鐵鑛石 1932 年合衆國鐵鑛石生産高、骸炭生産高と消費高並滿
俺鐵石及鉄力板生産高 [雜].....381(5)

熔鐵爐内に於ける鐵鑛及び燒結鐵の還元 [抄].....577(7)

獨逸自國鐵鑛石使用論 [抄].....575(7)

菱鐵鑛の熱解離に於ける酸化鐵と CO 又は CO₂ の平衡に及
ぼす滿俺の影響 [抄].....1005(12)

菱鐵鑛の助けによる酸化鐵鑛の磁化焙燒 [抄].....1005(12)

スエデンの鐵鑛及び木炭熔鐵爐 [抄].....1009(12)

朝鮮の鐵鑛、重石、水鉛鑛業の雜感 [雜].....1011(12)

鐵 Fe-P-C 系合金の表面張力に就て [論] 本田顯曜 209-12(3)

Fe-O-C 系反應接觸劑の共通性 [論] 岩瀬慶三.....523-29(7)

鐵の A₂ 及び A₁ 變態に及ぼす水素の影響 [抄].....905(11)

鐵合金 鑄物用高クロム鐵合金(第1報) [抄].....1006(12)

鐵管 ケープタウン鐵管並同附屬品輸入額並輸入業者 [雜].....
.....318(4)

水道鐵管内面の銹蝕の成因に就て [論] 井口庄之助、多賀谷
正義.....656-61(8)

定量 アルミニウム中のソヂウムの定量 [抄].....54(1)

鹽酸法による鋼中の珪素及びアルミナの定量 [抄].....217(3)

8-ヒドロキシキノリンによる窒化鋼中のアルミニウムの定
量 [抄].....589(7)

沃度法に依る鋼中の酸化物の定量 [抄].....476(6)

沃度法による炭素鋼及び滿俺鋼中の非金屬包含物の定量 [抄]
.....669(8)

セレン酸法による鋼中のジルコニウムの定量 [抄].....668(8)

鋼中の微量アンチモンの定量 [抄].....668(8)

容量法による石炭並に骸炭中の硫黄迅速定量法 [抄].....668(8)

熔融状態の平爐鋼中に含有せらるる FeO の間接定量法 [抄]
.....1008(12)

テルリウム 鉛にテルリウムを添加せる場合の効果 [抄] 476(6)

轉爐 鹽基性轉爐内の脱磷 [抄].....307(4)

抵抗溶接 アルミニウムとその合金の抵抗溶接 [抄].....748(9)

電氣爐 鹽基性電氣爐鑄鐵と鐵滓との關係 [抄].....578(7)

30 吨電氣製鋼爐に就いて [論] 神谷基夫.....343-47(5)

特殊灰鉄鑄物のキュボラ熔解と電氣爐熔解の比較 [抄].....744(9)

電氣爐鑄鐵の特長 [抄].....746(9)

鑄鐵及び鋼鑄物用電氣爐 [抄].....306(4)

電極 製鋼用大電極の缺陷と其改善法 [論] 野崎榮.....446-48(6)

電氣抵抗 電弧熔接法による熔着鐵の電氣抵抗に就て [抄].....
.....579(7)

電熱線 新電熱線 Kanthal [抄].....121(2)

電氣傳導度 アルミニウム線の電氣傳導度 [抄].....475(6)

電弧熔接 低炭素電弧熔接金屬の化學 [抄].....120(2)

電弧熔接法による熔着鐵の電氣抵抗に就て [抄].....579(7)

Al の電弧熔接と熔接金屬の性質 [抄].....820(10)

冶金學から見た電弧熔接に於ける變化 [抄].....308(4)

ト、ド

特種鑄鐵 特種耐熱鑄鐵ニクロシラル Nicrosilal [抄].....583(7)

工具用特殊鑄鐵の豫備的研究 [論] 絹川武良司.....797-806(10)

特殊鑄鐵の燒入硬化 [抄].....52(1)

特種元素 含む高級鑄鐵 [抄].....909(11)

鍍金 亞鉛鍍金法の新展開 [抄].....376(5)

特許出願公告及特許拔萃 [雜].....
62(1)、135(2)、237(3)、323(4)、391(5)、500(6)、
594(7)、675(8)、760(9)、843(10)、923(11)、1016(12)

銅 Cu-Ni 合金に及ぼす水素、酸素の影響 [抄].....476(6)

含銅鋼の赤熱脆性と其の防止法 [抄].....824(10)、905(11)

Ni-Cu-Cr オーステナイト鑄鐵 [抄].....665(8)

銅中の微量アンチモニーの定量 [抄].....668(8)

ベリウム-銅合金.....1007(12)

導磁率 普通鑄鐵及び合金鑄鐵の導磁率に就て [論] 野上熊二
.....729-35(9)

獨逸自國鐵鑛石使用論 [抄].....575(7)

ドイツの動力供給と消費に就て [雜].....830(10)

ドイツより主要輸出商品 [雜].....232(3)

ドイツ製鋼業の一般事情 [雜].....233(3)

ドイツ・タングステン輸入商及同公定相場通報雜誌名 [雜].....
.....319(4)

1932 年ドイツ鐵鋼輸出入と仕向地別噸數 [雜].....383(5)

ドイツ鐵鋼業昨今の事情 [雜] 914(11)
 ドイツ鐵鋼業昨今の事情 [雜] 912(11)
 ドイツ・アルミニウム工業 [雜] 916(11)
 ドイツ重工業合理化案 [雜] 919(11)
 ドイツ經濟界諸統計より拔萃の參考數表 [雜] 492(6)
 獨逸國家企業ヘゲルゼンキルヘン鑛業會社の參加 1010(12)
 東洋製鐵株式會社昭和 8 年上半期營業狀況 [雜] 590(7)
 同 狀況 [雜] 56(1)
 ドニエーパーコンバイン [雜] 124(2)

十

中子の諸性質 [抄] 579(7)
 鉛にテルリウムを添加せる場合の效果 [抄] 476(6)
 内外最近刊誌參考記事目次 [雜]
 58(1)、129(2)、234(3)、319(4)、336(5)、496(6)、
 591(7)、673(8)、756(9)、840(10)、921(11)、1014(12)

ニ

ニッケル・クロム珪素鑄鐵 [抄] 665(8)
 窒素硬化に及ぼす $Al-Cr-Mn-Ni$ の影響 [論] 石澤命知
 736-43(9)
 $Ni-Cr-Cu$ オーステナイト鑄鐵 [抄] 665(8)
 高温度に於ける $Ni-Cr-Fe$ 合金及び數種合金鋼の抗張試験
 [抄] 51(1)
 窒化鋼中に於けるニッケルの役割 [抄] 53(1)
 ニッケル・クロム鋼又は類似合金鋼に現れる白點 [抄] 824(10)
 Ta を含むニッケル合金 [抄] 827(10)
 $Ni-Cr$ 冷硬鑄鐵 [抄] 909(11)
 $Ni-Cu$ 合金に及ぼす水素酸素の影響 [抄] 476(6)
 日本標準規格決定 [雜] 221(3)
 日本標準規格 [雜] 830(10)
 日本學術振興會一覽 [雜] 489(6)
 日本學術振興會援助補助規程 [雜] 490(66)、590(7)
 日本工學會用語統一調査會經過 (應用力學用語決定) [雜]
 486(6)
 日本製鋼所昭和 8 年上半期營業狀況 [雜] 495(6)
 日本製鐵株式會社法案參考資料 [雜] 477(6)
 日本製鐵株式會社法案委員長井上子爵の委員會經過報告 (可
 決) [雜] 313(4)
 日本製鐵株式會社に關する勅令 [雜] 754(9)
 日本鐵鋼協會第十回講演大會狀況報告 [會] 403(5)
 第十八回通常總會記事 [會] 395(5)
 第七回研究部會、第三回銑鐵部會 954(11)
 第十一回講演大會狀況報告 [會] 1020(12)
 日本鐵鋼協會記事 [會]
 65(1)、140(2)、240(3)、325(4)、394(5)、504(6)、
 597(7)、676(8)、766(9)、845(10)、925(11)、1019(12)
 日本 協會第六回研究部會第二回製鋼部會記事 [會] (特)

ネ

鼠銑鐵 灰銑鐵分類への提案 [抄] 826(10)
 特殊灰銑鐵鑄物のキュボラ熔解と電氣爐熔解との比較 [抄]
 744(9)

鼠銑鐵の物理性に及ぼす 11 金屬又は合金の影響 [抄] 584(7)
 熱處理 熱處理せる鑄鐵の性質に及ぼす燐の影響 [抄] 910(11)
 熱處理温度に於けるスケールの生成 [抄] 377(5)
 腐蝕に現れたる變形と熱處理との關係に就て [論] 渡邊一郎
 102-14(2)
 熱處理用鑄造輕合金の研究 [論] 大谷文太郎 362-74(5)
 コバルト高速度鋼の熱處理 [抄] 666(8)
 高速度鋼の熱處理と爐の雰囲気 [抄] 582(7)
 熱傳導率 鑄鐵の熱傳導率に就て (第 1 報) [論] 菊田多利男
 41-48(1)
 鑄鐵の熱傳導率に就て (第 2 報) [論] 菊田多利男 462-69(6)
 燃料 固體燃料の着火特性 [抄] 213(3)
 粘性 熔融狀態に於ける酸性及び鹽基性平爐鋼滓の粘性に就て
 [論] 松川達夫 990-1004(12)

ノ

ノールウエイ産 V, Ti 銑に關する實驗 [抄] 379(5)

ハ

鋼の腐蝕に及ぼす酸素壓の影響 [抄] 50(1)
 焼入鋼の成熟硬化に及ぼす磁場の影響 [抄] 121(2)
 鋼の新用途 [雜] 232(3)
 鋼及び鑄鐵の切削の難易に就て [抄] 215(3)
 變壓器用鋼の脱炭に就て [抄] 214(3)
 鋼の焼戻脆性に就て [論] 永澤清 174-96(3)
 鋼の限界應力に就て [論] 藤井寛、小林幸一 358-61(5)
 火花による鋼の分類法 [抄] 747(9)
 高温、高壓用鋼 [抄] 821(10)
 高温、高壓に於ける水素の鋼に與へる影響 [抄] 910(11)
 鑄鐵物 鑄鐵及び鋼鑄物用電氣爐 [抄] 306(4)
 鋼鑄物用平爐 [抄] 215(3)
 ニッケル・クロム鋼又は類似合金鋼に現れる白點 [抄] 824(10)
 パーライト オーステナイト、パーライト變化と熱量との關係
 [抄] 310(4)
 白銑鑄鐵の脱炭に就て (第 1 報) [論] 内藤逸策 980-84(12)
 白雲石 キュボラの媒熔劑として白雲石を使用 [抄] 214(3)
 友射爐鑄鐵 [抄] 910(11)
 發生爐 製鋼業に用ふる瓦斯發生爐の作業に就て [論] 蜂谷知
 十雄 79-102(2)
 8-ハイドロキシキノリン に依る窒化鋼中のアルミニウムの定
 量 [抄] 589(7)
 發明獎勵費交付規則 [雜] 132(2)
 第一回發明展覽會開催 [雜] 670(8)
 媒熔劑 熔銑爐の媒熔劑として白雲石を使用 214(3)
 熔燒 菱鐵鑄の助けによる酸化鐵鑄の磁化焙燒に就て 1005(12)
 販賣旬報 [商]
 66(1)、142(2)、241(3)、330(4)、417(5)、506(6)、
 598(7)、677(8)、767(9)、846(10)、926(11)、1026(12)

ヒ

非鐵合金業者の使用する特殊合金數種に就て [抄] 310(4)
 表面張力 熔融金屬の表面張力 [抄] 749(9)
 鐵-磷-炭素系合金の表面張力に就て [論] 本田顯曜 269-12(3)

比色溫度計 Naeser 式比色溫度計 [抄] 576 (7)

被覆劑 中より銻着金屬に含有される合金元素の量に就て [抄] 581 (7)

ピストンリング 或種ピストンリングの張りに就て [論] 藤井忠二 247-57 (5)

廟兒溝 貧鐵處理研究報告 [雜] 229 (3)

美裝鋼板 の研究 [論] 森寺一雄 280-95 (4)

火花 による鋼の分類法 [抄] 747 (9)

冷し金 鑄鐵の冷し金に就て [抄] 745 (9)

フ、フ

腐蝕 18/8 オーステナイト耐銹鋼の結晶粒界の腐蝕 [抄] 906 (11)

鋼の腐蝕に及ぼす酸素壓の影響 [抄] 50 (1)

腐蝕に現はれたる變形と熱處理との關係に就て [論] 渡邊一耶 102-14 (2)

鐵鋼の腐蝕試験に於ける腐蝕生成物の除去法 [抄] 667 (8)

耐腐蝕性及び耐熱鑄鐵 [抄] 378 (5)

不銹鋼 化學工業に於ける不銹鋼の應用 [抄] 51 (1)

不銹被覆鋼の銻接 [抄] 50 (1)

Ti 添加による 18/8 耐銹鋼の安定比 [抄] 582 (7)

粉鑄 第三回鉄鐵部會、粉鐵燒結法資料一括表 [會] 954 (11)

フライス 削り及び外丸削りに便利な線圖 [抄] 903 (11)

鉄力板 1932 年合衆國鐵鑛石生産高、骸炭生産高と消費高並に滿俺鐵石及鉄力板生産高 [雜] 381 (5)

フオード の 400 ton 熔解爐 [抄] 119 (2)

佛蘭西 1932 年フランス壓延鋼材生産高 [雜] 381 (5)

フランス製鋼業の現状と新業改善策 [雜] 127 (2)

へ

平爐 に於ける骸炭爐瓦斯の使用に就て [雜] 384 (5)

平爐作業に於ける鋼滓及び湯の溫度 [抄] 903 (11)

平爐に於ける裏壁倒れ [抄] 307 (4)

鋼鑄物用平爐 [抄] 215 (3)

鹽基性平爐に Siemensite 使用 [抄] 119 (2)

鹽基性平爐改造の経過と其成績に就て [論] 西山彌太郎 1-27 (1)

豫備製鍊式混銹爐と平爐との合併製鋼作業に就て [論] 白倉貞熹 639-55 (8)

平爐蓄熱室利用上より見たる氣流の誘導方法に就て [論] 伊澤惣作 67-71 (特)

本邦に於ける平爐蓄熱室の概要 [論] 井上克巳 72-85 (特)

平爐鋼滓 熔融状態に於ける酸性及び鹽基性平爐鋼滓の粘性に就て [論] 松川達夫 990-1004 (12)

變態 鐵の A_3 , A_1 變態に及ぼす水素の影響 [抄] 905 (11)

變壓器 用鋼の脱酸に就て [抄] 214 (3)

平衡状態圖 マグネシウム-亜鉛-錫平衡状態圖に就て [論] 大谷文太郎 566-74 (7)

$Ca_2SiO_3-Fe_2SiO_4$ 系 [抄] 589 (7)

鑄鐵 米國海軍の $Cr-Ni$ 鑄鐵鑄鐵 [抄] 472 (6)

ベアリング 壓延機のプレンベアリングをローラーベアリングに改装したる結果に就て [論] 宗田太郎 544-65 (7)

ベリリウム-銅合金 [抄] 1007 (12)

米國海軍の $Cr-Ni$ 鑄鐵鑄鐵 [抄] 472 (6)

米國の屑鐵供給問題 [雜] 912 (11)

米國に於ける硫黃の産額 [雜] 319 (4)

米國に於ける安全剃刀ブレードの製作 [抄] 904 (11)

米國內石油埋藏量 [雜] 230 (3)

米國製鋼會社註文殘高 [雜] 58 (1)

米國過去一ケ年の鐵鋼生産高 [雜] 57 (1)

アメリカに於ける製鋼工場の趨勢 [抄] 472 (6)

白耳義 1932 年ベルギーの鐵鋼業 [雜] 381 (5)

ホ

匍匐 高溫度に於ける金屬の匍匐 [抄] 587 (7)

マ

マグネシウム 合金の鑄造及び加工法 [抄] 827 (10)

マグネシウム-亜鉛-錫系平衡状態圖に就て [論] 大谷文太郎 566-74 (7)

マグネシウムを含む鍛鍊アルミニウム輕合金に就て [論] 五十嵐勇 815-19 (10)

マグネサイト 滿洲の製鐵鋼業と鐵鑄、マグネサイト、粘土に關する考察 [雜] 1013 (12)

マンガ 炭素鋼の燒入に及ぼす滿俺の影響 [抄] 378 (5)

$Mo \cdot Mn$ 合金鋼 [抄] 216 (3)

高マンガ大洲田鋼の加熱變化に及ぼす炭素の影響 [論] 村上武次郎、矢島忠和 28-36 (1)

炭素並にマンガ含有量が壓延鋼材の降伏點並に衝擊抗力に及ぼす影響 [論] 城正俊 263-71 (4)

室素硬化に及ぼす $Al \cdot Cr \cdot Mn \cdot Ni$ の影響 [論] 石澤命知 736-43 (9)

滿俺鐵石 合衆國と滿俺鐵石の供給 [雜] 672 (8)

1932 年合衆國鐵鑛石生産高、骸炭生産高と消費高並にマンガ鐵石及鉄力板生産高 [雜] 381 (5)

滿洲 輕金屬工業の考察 [抄] 911 (11)

滿洲國に於ける歐米人の活動 [雜] 231 (3)

滿洲の製鐵鋼業と鐵鑄、マグネサイト粘土に關する考察 [雜] 1013 (12)

マグネ トゴルスク 工場 [雜] 125 (2)

ミ

南アフリカ 聯邦亞鉛引鐵板需要狀況並同取扱商 [雜] 318 (4)

メ

メキシコ 亞鉛引鐵板輸入量額及同取扱商並注意事項 [雜] 317 (4)

モ

モリブ デン 朝鮮の鐵鑄、重石、水鉛鑄業の雜感 [雜] 1011 (12)

鐵鑄物に於けるモリブデン [抄] 53 (1)

$Mo \cdot Mn$ 合金鋼 [抄] 216 (3)

Mo 系高速度鋼 [抄] 587 (7)

木炭 熔鑄爐 スエデンの鐵鑄及び木炭熔鑄爐 [抄] 1009 (12)

ヤ

燒入 炭素鋼の燒入に及ぼす滿俺の影響 [抄] 378 (5)

焼入鋼の成熟硬化に及ぼす磁場の影響 [抄].....121(2)
 特殊鑄鐵の焼入硬化 52(1)
 焼入鋼の时效に就て [論] 横山均次 196-209(3)
 焼割 鍛鍊鋼の焼割 [抄]..... 45(1)
 焼戻 鋼の焼戻脆性に就て [論] 永澤清 174-96(3)
 八幡製鐵所 昭和7年各月中製鐵所銑鋼生産高表 [雜].....60(1)、
 134(2)、239(3)、321(4)、499(6)、593(7)、
 674(8)、759(9)、842(10)、920(11)、1015(12)

ユ

硫黄 容量法による石炭並に骸炭中の硫黄迅速定量法 [抄].....
668(8)
 米國に於ける硫黄の産額 [雜].....319(4)
 誘導電氣に依る金屬材料の加熱法 [抄].....472(6)

ヨ

熔鑄爐 高爐ガスの利用 [抄].....901(11)
 熔鑄爐内に於ける亞鉛の作用 [抄].....471(6)
 熔鑄爐の裏壁 [抄].....119(2)
 熔鑄爐内に於ける鐵鑄及び燒結鑄の還元577(7)
 熔鑄爐々床の酸化帯に及ぼす風量並に熱風温度の影響 [抄].....
 1005(12)
 スエデンの鐵鑄及び木炭熔鑄爐 [抄]..... 1009(12)
 熔銑爐 熔解爐の裏付け [抄].....901(11)
 急ぎの仕事に適する小型熔銑爐 [抄]..... 820(10)
 熔銑爐の諸問題 [抄].....470(6)
 ヨーロッパに於ける熔銑爐の構造 [抄].....470(6)
 熔銑爐の媒熔劑として白雲石を使用 [抄].....214(3)
 フォードの400ton 熔解爐 [抄]..... 119(2)
 特殊灰銑鑄物のキュボラ熔解と電氣爐熔解との比較 [抄].....
744(9)
 熔銑爐に於ける熔解損失 [抄].....744(9)
 英國に於ける最近の熔解爐の進歩 [抄].....578(7)
 熔接法 電弧熔接法による熔着鐵の電氣抵抗に就て [抄].....579(7)
 熔接物の検査方法に就て [抄].....580(7)
 アルミニウム・タンクの熔接 [抄]..... 581(7)
 不銹被覆鋼の熔接 [抄]..... 50(1)
 アルミニウム及びその合金の抵抗熔接 [抄].....748(9)
 低炭素電弧熔接金屬の化學 [抄].....120(2)
 熔接汽罐のX線検査 [抄].....309(4)
 點熔接の基礎概念と技術 [抄].....820(11)
 熔接電弧の過程に及ぼす瓦斯焰の影響 [抄].....820(10)
 建築物及び橋梁への熔接應用 [抄].....821(10)
 アルミニウム及び其合金の熔接 [抄].....828(10)
 經濟的に見たアルミニウム熔接 [抄].....828(10)
 熔接及び切斷用語 [雜].....227(3)
 熔接時の酸素、窒素吸収量の影響研究 [抄].....904(11)

被覆劑中より熔着金屬に含有される合金元素の量に就て [抄].....
581(7)
 熔接棒の選擇に關する要件數種 [抄].....745(9)
 銲接棒の選擇及び用法に就て [抄].....307(4)
 熔接金屬 Al の電弧熔接と熔接金屬の性質 [抄].....820(10)
 熔銑中の炭素溶解度に關する小實驗 [論] 向山幹夫.....662-64(8)
 熔劑 眞鍮熔解用の熔劑 [抄].....667(8)
 熔融金屬の表面張力 [抄].....749(9)
 沃度 ヨード法による炭素鋼及び滿俺鋼中の非金属包含物の定
 量 [抄].....669(8)
 ヨード法による鋼中の酸化物の定量 [抄].....476(6)
 ヨーロッパ 歐洲を見よ

ラ

蘭領東印度の鐵鋼材輸入と日本並に錫及滿俺鑄業事情 [雜].....
839(10)

リ

臨界點以下に於ける鑄物の硬化處理 [抄] 49(1)
 鑄-鐵炭素系合金の表面張力に就て [論] 本田顯曜
 209-12(3)
 熱處理せる鑄鐵の性質に及ぼす燐の影響 [抄]910(11)
 變壓器用鋼の脱磷に就て [抄].....214(3)
 菱鐵鑄の熱解離に於ける酸化鐵とCO、CO₂の平衡に及ぼす滿
 俺の影響 [抄]..... 1005(12)
 菱鐵鑄の助けによる酸化鐵鑄の磁化焙燒に就て [抄]..... 1005(12)

ル

ルリセンブルグ鐵鋼業事績(1932年) [雜].....381(5)
 同 製鐵業の沿革と一觀察 [雜].....915(11)

レ

冷硬 鑄鐵、ニッケルクロム冷硬鑄鐵 [抄].....909(11)
 鍊鋼 和鋼の製造に就て [論] 俄國一.....977-80(12)

ロ

爐熱損失考察 [抄].....575(7)
 勞働事情と工場の新經濟的作業 [雜]..... 123(2)
 露西亞 マグネトゴルスクに於ける冶金工業の近況 [雜].....830(10)
 ロシアの新製鋼所完成 [雜]..... 838(10)
 ロシアの滿俺鐵石 [雜]..... 839(10)
 ロシアの製鋼能力一割五分電化 [雜].....671(8)
 ロシア・マケエフカ (Makeyevka) 鐵鋼工場の改造 [雜].....
672(8)

ワ

和鋼の製造に就て [論] 俄國一.....977-80(12)