

- 特殊製鉄における鋳石の事前処理法 (1).  
石森善太郎…1
- 含チタン鉄鋳の製錬に関する研究 (2). 佐藤良吉…9  
砂鉄の選鋳法の改善に関する研究 (3). 大山 正…39
- 特殊製鉄 4 (1962) 3  
含チタン鉄鋳の製錬に関する研究 (3). 佐藤良吉…1
- 防蝕技術 11 (1962) 2  
ブリキ罐内腐食に関する一考察. 和田亀吉, 他, …1  
—研究機関誌—
- 東北大学工学部報告 26 (1962) 1  
Chilled Structure of Cast Iron.  
G. OHIRA, et alives. …55
- 東北大学工学部研究報告 第22輯 (1961)  
金属工学科・金属材料工学科研究報告
- The Science Reports of the Research Institutes  
Tôhoku University 13, (1961) 6  
Ferromagnetic Behavior and Its Dependence  
on the Crystal Orientation and on the Method  
of Demagnetization in Single Crystals and a  
Polycrystal of 0.5 Percent Aluminium Iron.  
M. YAMAMOTO, et alives. …374
- 会社刊行誌—
- 製鉄研究 No. 233 (1960)  
装入物の整粒による増産について.  
辻畑敬治, 他…3089  
純酸素試験転炉における鋼中の[N]について.  
前原 繁, 他…3096  
純酸素試験転炉における脱P反応について.  
前原 繁, 他…3102  
純酸素試験転炉における鋼中の[O]および[S]につい  
て. 前原 繁, 他…3110  
厚板の品質管理について (第1報)  
芳賀 徹, 他…3114
- 日本鋼管技報 No. 22 (1961).  
高炉における重油吹込みについて. 林 敏, 他…273  
電子計算機による鋼塊の凝固, 冷却過程における温度  
計算について. 千原完一郎, 他…246  
スライド式押蓋鋼の溶製について. 松代綾三郎, 他…  
257  
転炉ダストに関する基礎的調査. 安達春雄, 他…265  
ブレーカーボックスに関する三次元光弾性実験.  
加藤健三, 他…274  
等辺小形 250×250mm の圧延について.  
今宮元隆, 他…279  
高温における鉄鋼の振り加工限度について.  
両角不二雄…288  
調質型60キロ高張力鋼板について.  
富田圭一, 他…300  
60キロ高張力鋼使用大型ガーダーおよび同材料の工作  
法について. 上野 誠, 他…308  
高張力鋼板の開裂に関する実験. 上野 誠, 他…319  
CO<sub>2</sub> 溶接について. 武見健二, 他…330
- 尼崎製鉄技報 No. 3 (1962)  
焼結用燃料としての無煙炭の実際操業への応用.  
安藤秀雄, 他…4  
高炉における操業条件が生産とコークス比におよぼす  
影響 (Ⅱ) 岡田修一…13  
新型高強度異形丸鋼の試作研究 (Ⅲ) 佐藤益弘…29  
カントバックの鉄鋼分析への応用について.  
市村健三…78
- 電気製鋼 32 (1961) 6  
鉛入り炭素鋼の被削性. 伊藤哲郎…399  
真空アーク溶解について (3). 八巻有道, 他…419
- 新三菱重工技報 4 (1962) 1  
金属元素添加溶技法. 熊沢猛彦, 他…84
- 日立評論 44 (1962) 2  
抜型用高 C-12, Cr-Mo 鋼におよぼす V の影響.  
小紫定雄, 他…111

## (特許記事 740 ページよりつづく)

2~3%, Mo 2~3%, Fe 0~3%, V, Ni, Cb の何れか  
1種又は2種以上 0~20%, 残余が Co から成る合金を  
盛金した.

## 超硬質合金の製法

特公・昭36—652 (公告・昭36—2—13) 出願: 32—11—  
11, 出願発明: 高橋麟太郎

## ブリキ層より錫を回収する電解採取法

特公・昭36—654 (公告・昭36—2—13) 出願: 34—6—  
20, 発明: 細田若枝, 出願発明: 向 正夫

NaOH 300~500 g/l, NaNO<sub>3</sub> 50~150g/l を含む溶  
液を用い, 105~125°C の温度はん囲で, ブリキ層より

脱錫浸出し, この溶液を冷却して, 錫塩を晶出回収する  
第1工程と, この錫塩を熱水に溶解して水溶液とする第  
2工程と, この錫塩溶液を電解液とし電解採取法により  
錫を電着回収する第3工程との結合よりなる.

## ロール微動調整装置

特公・昭36—660 (公告・昭36—2—13) 出願: 33—10—  
8, 出願発明: 山口 力, 出願: 須賀武彦

ロール軸の可動軸受けに楔を中介として取り付けした流  
体操作シリンダーとそれに対抗的に働く流体操作シリン  
ダー又はスプリングとより成る.