

**連続铸造用板铸型**

特公・昭39-3251 (公告・昭39-3-30) 出願: 昭38-5-29, 優先権: 1962-5-29 (スイス), 発明: エンツォ・コロムボ, 出願: コンカスト・アクチエンゲゼルシャフト

**ダイカスト機における自動給湯装置**

特公・昭39-3260 (公告・昭39-3-30) 出願: 昭38-1-12, 発明: 高橋克彦, 出願: 扶桑軽合金株式会社

**型溶鋳炉の流体燃料燃焼製錬法**

特公・昭39-3554 (公告・昭39-4-6) 出願: 昭35-11-1, 発明: 多田嘉之助, 出願: 矢作製鉄株式会社

**高強度耐熱合金鋼**

特公・昭39-3555 (公告・昭39-4-6) 出願: 昭36-2-6, 優先権:

1960-3-29 (アメリカ), 発明: エドワード・ジョン・ジュリス, オーガスト・カサク, ビージェイ・クマー・チャンドーク, 出願: クラシブル・スチール・カンパニー・オブ・アメリカ

**熱間加工用工具鋼**

特公・昭39-3556 (公告・昭39-4-6) 出願: 昭37-2-15, 発明: 長谷川太郎, 邦武立郎, 加藤直, 出願: 住友金属工業株式会社

**铸造亜鉛合金**

特公・昭39-3558 (公告・昭39-4-6) 出願: 昭37-5-28, 優先権: 1961-5-29 (ドイツ), 発明: エーリッヒ・ベルツェル, 出願: シュトルベルゲル・ジーク・アクチエンゲゼルシャフト・フィル・ベルグバウ・ウント・フィッテンペトリーブ

**酸化鉄鉱石の処理方法**

特公・昭39-3951 (公告・昭39-4-9) 出願: 昭36-7-13, 発明: 宗像英二, 末広建介, 出願: 財団法人野口研究所

**振動式取鍋による鉄鋼の脱硫法**

特公・昭39-3952 (公告・昭39-4-9) 出願: 昭37-1-16, 発明: 進藤久雄, 奈古屋嘉茂, 石井小太郎, 出願: 太平洋ニッケル株式会社

**押湯の発熱保温用型枠**

特公・昭39-4053 (公告・昭39-4-10) 出願: 昭37-9-18, 発明: 杉山博, 出願: 杉山博

**鋼造塊時の溶鋼表面保温板**

特公・昭39-4054 (公告・昭39-4-10) 出願: 昭37-9-24, 発明: 足立郁夫, 出願: 坂井化学工業株式会社

## 刊行図書分譲案内

### 訪英鉄鋼視察団報告書

## I. 英国鉄鋼業の現況 各論編

#### (1) 内容

1. 製鉄について
2. 製鋼について
3. 連続铸造について
4. 条鋼圧延について
5. 厚板圧延および熱間帯鋼圧延について
6. 薄板および表面処理について
7. 製管工業について
8. オートメーションの現状とその研究について
9. 工場建設について

#### 10. 研究について

#### 11. 鉄鋼業標準化について

(2) 発行 昭和39年12月下旬の予定

(3) 頒価 会員 1,200円 (送料1部概算)  
非会員 1,800円 (200円)

(4) 申込方法 「視察団報告書・各論編」および送付先を明記, 代金ならびに送料を同封のうえ現金書留にてお申込み下さい。

なお, 送料は地域, 重量によつて発送方法を変えますので, 概算額を送付願, 現品発送の際に精算いたします。

## II. 鋼の脱酸の物理化学的原理

#### (1) 内容

1. 鉄と酸素
2. 各種元素の脱酸能
3. 溶鉄中の酸素の活量におよぼす脱酸元素の影響
4. 脱酸反応物の生成と溶鋼からの分離
5. 鋼の再酸化
6. 脱酸元素とイオウ, 窒素との反応
7. 真空中の鋼の脱酸
8. 将来における研究の動向と内容

(2) 著者 A. M. SAMARIN (ソ連)

(3) 訳者 九州大学工学部教授鉄鋼冶金教室  
工博 川合保治

東北大学選鋳製錬研究所教授

工博 大谷正康

(4) 発行 昭和39年12月下旬の予定

(5) 頒価 会員 900円 (送料1部概算100円)  
非会員 1,300円

(6) 申込方法 「鋼の脱酸」および送付先を明記のうえ, 代金(送料とも)を同封現金書留にてお申込み下さい。

なお, 送料は未定のため, 概算額で払込み願, 現品発送の際に精算いたします。

分譲申込先

東京都千代田区丸の内 1-1 交通公社ビル

日本鉄鋼協会 電(212) 7851 (代表)