

## 資料室だより

## B.I.S.I.T.S. Translations の紹介

資料委員会は B.I.S.I.T.S. Translations を 1965 年より各社協力のもとに協同購入をしてまいりましたが '65～'67 年 9 月発行のもの約 1300 件について B.I.S.I.T.S の 22 分類法により整理いたしましたので紹介いたします。

## B.I.S.I.T.S. Translations の特長

(British Iron and Steel Industry Translation Service)

英国鉄鋼協会が B.I.S.R.A. および英国主要鉄鋼会社の協力のもとに、世界各国の英語以外の鉄鋼関係の主要論文を全文英訳したものである。

42年度は年間数約 660 篇の Trans が刊行されるがその内独、露、仏の論文が全体の 80% 強を占めている。

分類項目	件数
1. Mineral sources, Ores, Mining & Treatment	59
2. Fuel preparation, Properties and Uses	22
3. Air pollution & Smoke	16
4. Refractory materials	21
5. Blast furnace practice & Production of Pig iron & Ferro alloy	94
6. Production of Steel	156
7. Foundry practice	39
8. Vacuum metallurgy	8
9. Heat-treatment, Heat-treatment furnace, Reheating furnace & Soaking pits	58
10. Forging, Pressing drawing, Extrusion, Swaging & Stamping	35
11. Rolling & Rolling practices.	151
12. Machinery, Machining, Machinability & Services for Iron and steel plants	48
13. Welding	30
14. Plating, Protective coatings, Cleaning & Pickling	73
15. Properties and Tests	182
16. Clad steel, Powder metallurgy & Hardfacing	3
17. Corrosion	57
18. Metallography	97
19. Analysis	55
20. Industrial uses & Application	0
21. Economics and Statistics	17
22. Miscellaneous	44

(特許記事 1634ページよりつづく)

## コイル幅設定装置

特公・昭42-20182 (公告・昭42-10-9) 特願: 昭40-67708, 出願: 昭40-11-6, 発明: 矢沢弥三郎, 浅川弘文, 出願: 日本鋼管(株)

## コイル径設定装置

特公・昭42-20183 (公告・昭42-10-9) 特願: 昭40-67708, 出願: 昭40-11-8, 発明: 矢沢弥三郎, 浅川弘文, 出願: 日本鋼管(株)

## ペイオフリール装置

特公・昭42-20184 (公告・昭42-10-9) 特願: 昭40-

67709, 出願: 昭40-11-6, 発明: 福岡嘉和, 山本司, 出願: 日本鋼管(株)

## コイル自動芯合せ方法

特公・昭42-20185 (公告・昭42-10-9) 特願: 昭40-68237, 出願: 昭40-11-9, 発明: 鈴木芳男, 近藤一彦, 出願: 日本鋼管(株)

## コイル位置設定方法

特公・昭42-20186 (公告・昭42-10-9) 特願: 昭40-68238, 出願: 昭40-11-9, 発明: 鈴木芳男, 出願: 日本鋼管(株)

## 特 許 記 事

### 焼結機における配合原料装入方法

特公・昭42-18881 (公告・昭42-9-26) 特願: 昭39-31063, 出願: 昭39-6-2, 発明: 神徳頭, 山越亮一, 栗原淳作, 出願: 川崎製鉄(株)

### 耐溶損ノズル

特公・昭42-18882 (公告・昭42-9-26) 特願: 昭40-25164, 出願: 昭40-4-30, 発明: 川上公成, 今井寮一郎, 出願: 日本鋼管(株)

### 転炉または類似物に原料を投入する装置

特公・昭42-18885 (公告・昭42-9-26) 特願: 昭40-49011, 出願: 昭40-8-13, 優先権: 1964-8-13(アメリカ) 389273, 発明: エドワード・ジェー・キンコップ  
アメリカ合衆国オハイオ州アライアンス・ザ・フライアンス・マシーン・コンパニー内, 出願: ザ・アライアンス・マシーン・コンパニー

### 鉄粉の焼結圧延による鉄板の製造法

特公・昭42-18886 (公告・昭42-9-26) 特願: 昭36-37776, 出願: 昭36-10-19, 発明: 水島三一郎, 出願: 八幡製鉄(株)

### 雰囲気焼成用トンネル型電気炉

特公・昭42-18890 (公告・昭42-9-26) 特願: 昭40-3198, 出願: 昭40-1-19, 発明: 多木宏光, 永瀬鉦臣, 井口隆, 出願: 松下電器産業(株)

### 流動ガス雰囲気炉

特公・昭42-18892 (公告・昭42-9-26) 特願: 昭40-21592, 出願: 昭40-4-14, 発明: 岩谷伸雄, 武内暁夫, 佐々木光彦, 出願: 国際熱処理工業(株)

### 圧延線材の直接熱処理方法および装置

特公・昭42-18894 (公告・昭42-9-26) 特願: 昭40-3524, 出願: 昭40-1-23, 発明: 松岡京一郎, 品田亘, 出願: 八幡製鉄(株)

### 酸化鉄鉱石の還元方法

特公・昭42-18899 (公告・昭42-9-26) 特願: 昭33-541, 出願: 昭33-1-11, 優先権: 1957-1-15 (アメリカ) 634282, 発明: フランク・ダブリュー・ルアーセン, 出願: インランド・スチール・コンパニー

### 鉄鉱石の溶解製錬法

特公・昭42-18900 (公告・昭42-9-26) 特願: 昭39-71129, 出願: 昭39-12-18, 優先権: 1963-12-19(アメリカ) 331830, 発明: ジャディツシ・チャンドラ・アガーワル, ウィリアム・ランドン・デーヴィス・ジュニア, 出願: ユナイテッド・ステーツ・スチール・コーポレーション

### 鉄鉱石の還元方法

特公・昭42-18901 (公告・昭42-9-26) 特願: 昭40-234, 出願: 昭40-1-5, 発明: ニック・ピー・ピート, 出願: エッソ・リサーチ・エンド・エンジニアリング・コムパニー

### 製鉄原料の予備処理法

特公・昭42-18902 (公告・昭42-9-26) 特願: 昭40-

7624, 出願: 昭40-2-11, 発明: 永田豪, 芦田春行, 田中勝造, 出願: 有明製鉄(株)

### 酸化鉄を還元して鉄を取得する方法

特公・昭42-18904 (公告・昭42-9-26) 特願: 昭32-29647, 出願: 昭32-11-30, 発明: 宗像英二, 織田健一, 岡田時夫, 大島幹義, 出願: (財)野口研究所

### 低クリープ, 高強度, 耐熱合金

特公・昭42-18907, (公告・昭42-9-26) 特願: 昭36-22353, 出願: 昭36-6-26, 優先権: 1960-11-1, (アメリカ) 67874, 発明: マーティン・エヌ・オルニッツ, レイ・エイチ・イングリッシュ, 出願: プロウ・ノックス・コンパニー

### 中空索の連続製造方法

特公・昭42-18989 (公告・昭42-9-27) 特願: 昭40-1522, 出願: 昭40-1-14, 優先権: 1964-1-16 (オーストリア) A 282, 発明: プルノ・タルマン, 出願: ゲブリューダー・ペーラー・ウインド・コ・アクチェンゲゼルシャフト

### チルドボール連続製造機

特公・昭42-18993 (公告・昭42-9-27) 特願: 昭39-55589, 出願: 昭39-9-28, 発明: 吉地秋, 佐藤周三, 出願: 川崎製鉄(株)

### 特に連続製造に対する金属の製造装置

特公・昭42-18994 (公告・昭42-9-27) 特願: 昭39-12097, 出願: 昭39-3-5, 日オーストリア国特許公報第9号 (オーストリア特許第 233190 号) 発明: アルフレード・アダメック, 出願: ウィナー・シュウアハ・ストロム・ウェルケ・ゲゼルシャフト・ミト・ベシユレングテル・ハフツング

### 広幅鋅用圧延機

特公・昭42-20177 (公告・昭42-10-9) 特願: 昭35-37786, 出願: 昭35-9-13, 発明: 広瀬輝夫, 出願: 大同製鋼(株)

### 圧延機用圧下装置

特公・昭42-20178 (公告・昭42-10-9) 特願: 昭40-65967, 出願: 昭40-10-29, 発明: 梶原利幸, 福井嘉吉, 保科昭一, 出願: (株)日立製作所

### 圧延機の圧下装置

特公・昭42-20179 (公告・昭42-10-9) 特願: 昭40-65968, 出願: 昭40-10-29, 発明: 梶原利幸, 出願: (株)日立製作所

### 圧延機用圧下装置

特公・昭42-20180 (公告・昭42-10-9) 特願: 昭40-65969, 出願: 昭40-10-29, 発明: 梶原利幸, 福井嘉吉, 保科昭一, 出願: (株)日立製作所

### 帯鋼圧延における帯鋼の形状調整方法およびその装置

特公・昭42-20181 (公告・昭42-10-9) 特願: 昭40-65970, 出願: 昭40-10-29, 発明: 梶原利幸, 出願: (株)日立製作所

(以下資料室だより 1633 ページへつづく)