

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, Machnability & 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)