

## 資料室だより

### 昭和43年度購入図書について

本会資料室では、本年初め、鉄鋼協会資料委員会で基本方針を検討し、便覧、ハンドブックおよび規格を中心として、イギリス鉄鋼協会の Special Report, ASTM の Standard Books など 160 冊の図書を購入し 2000 余冊の蔵書数となりました。

本年備えました図書は、下記のとおりですので、会員皆様のご利用をお待ちしております。

書名	著編者	発行所	発行年
<b>一和書</b>			
鉄鋼二次製品 生産設備の現況	日本鉄鋼協会	日本鉄鋼協会	1967
鉄鋼業における電子計算機の応用 (第12回)	"	"	1968
鋼の強靭化 (第13回)	"	"	1968
第1回西山記念技術講座 鉄鋼製鍊の基礎	"	"	1968
第2回西山記念技術講座 溶鉄、溶滓の物性	"	"	1968
わが国における最近の分塊技術の進歩	"	銅板部会分塊分科会	1968
塗料便覧	塗料便覧編集委員会	日刊工業新聞社	1965
運搬管理便覧	日本運搬管理協会	"	1965
化学生大辞典 (1)~(10)	化学大辞典編集委員会	共立出版	1968
プラス便覧	塑性加工研究会	丸善	1967
溶接技術ハンドブック	プレス便覧編集委員会	朝倉書店	1964
情報管理便覧	岡田 実	日刊工業新聞社	1964
超音波技術便覧	情報管理便覧編集委員会	"	1966
理科学年表	実吉純一・菊地喜充・能本乙彦	丸善	1967
キュポラハンドブック	東京天文台	"	1968
切削加工技術便覧	日本鋳物協会	日刊工業新聞社	1965
化学生便覧 基礎編	切削加工技術便覧編集委員会	丸善	1967
II	日本化学会	"	1966
建築学便覧	日本建築学会	"	1967
工業計測ハンドブック、トランジスタ式計器	横河電機製作所	東京電機大学出版局	1967
編金属熱処理技術便覧	日刊工業新聞社	日刊工業新聞社	1967
機械工学便覧 (改訂第5版)	日本機械学会	日本機械学会	1968
土木工学ハンドブック 上巻・下巻・別冊	土木学会	技報堂	1967
原子力ポケットブック	科学技術庁原子力局	日本原子力産業会議	1968
鉄鋼統計要覧 1968	鉄鋼統計委員会	鉄鋼統計委員会	1968
ワイヤロープ便覧	ワイヤロープ便覧編集委員会	白亜書房	1967
鉄鋼統計年報 昭和42年	通商産業大臣官房調査統計部	日本鉄鋼連盟	1968
鉄鋼技術用語集	橋本 三郎	日本鋳鋼会	1966
熱管理用語辞典	中央熱管理協議会	新日本法規	1967
化学用語辞典	化学用語辞典編集委員会編	技報堂	1967
職員録 上・下	大蔵省印刷局編	大蔵省印刷局	1968
金属熱化学会	O. クバシコウスキイ E. L. L. エヴァンス C. B. アルコック 丹羽貴知茂・中村義男 横川敏雄	著 訳	産業図書
The World through the Electron Microscope	幸田 成康	日本電子	1968
ステンレス鋼腐食試験方法の現状	樋山 正孝	ステンレス協会	1968
金属材料高温強度データ集	日本学術振興会 第129委員会第3分科会	養賢堂	1968
新制金属講座			
測定検査編			
第1巻 基礎実験法	日本金属学会	日本金属学会	1958
2 化学冶金測定法	"	"	1958
3 材料試験法 (1)	"	"	1958
4 " (2)	"	"	1958
5 物理冶金測定法 (1)	"	"	1959
6 " (2)	"	"	1959

書名	著編者	発行所	発行年
7 特殊実験技術	〃	〃	1959
8 材料検査法	〃	〃	1959
9 総索引資料篇	〃	〃	1959
新版製錬編 第1巻 非鉄金属製錬	日本金属学会	日本金属学会	1964
2 冶金物理化学	〃	〃	
3 鉄鋼製錬	〃	〃	1965
4 冶金熱工学	〃	〃	1967
新版材料編 第1巻 電気材料處理 (1)	日本金属学会	日本金属学会	1960
2 表面處理 (1)	〃	〃	1961
3 鉄磁性材料 (1)	〃	〃	1961
4 非鉄材料 (1)	〃	〃	1961
5 原子力材料	〃	〃	1962
6 耐耐熱性材	〃	〃	1962
7 耐耐熱性材	〃	〃	1962
8 鋳造熱合	〃	〃	1963
9 耐熱合金	〃	〃	1964
10 鉄鋼 (2)	〃	〃	1965
11 非鉄材料 (2)	〃	〃	1965
12 鉄鋼 (3)	〃	〃	1967
大河内賞 受賞業績ダイジェスト 第5集 Japan's Iron and Steel Industry 1967	大河内記念会	大河内記念会	1968
日本工学年鑑	東京涉外事務所	東京涉外事務所	1968
海外主要製鉄会社の立地と工場レイアウト	日本工業新聞社	日本工業新聞社	1968
焼結鉱組織写真および識別法	鉄鋼海外市場調査委員会	鉄鋼海外市場調査委員会	1968
Proceedings of the Eleventh Japan Congress on Materials Research	日本学術振興会	日刊工業新聞社	1968
Proceedings of the International Conference on the Strength of Metals Alloys	製錬第54委員会	日刊工業新聞社	1968
溶接継手高温強度データ集	The Society of Materials Science, Japan	The Society of Materials Science, Japan	1968
鉄鋼の顕微鏡写真と解説	Japan Institute of Metals	Japan Institute of Metals	1968
特許、実用新案、建設材料工法総覧	日本高圧力技術協会	日本高圧力技術協会	1967
明日をひらく特許 昭和43年度	佐藤知雄	丸善	1963
用途別 鋼材のえらび方	建築技術調査会	建築技術調査会	1968
金属表面技術講座	通商産業調査会	特許庁	1968
表面研磨法	石原善雄・小林一典ほか	鉄鋼新聞社	1968
無電解メッキ	金属表面技術協会	朝倉書店	1968
鋳造技術講座	鋳造技術講座編集委員会	日刊工業新聞社	1968
鋳物設計 (6)	〃	〃	1968
模型 (7)	〃	〃	1968
普通鋳型 (8)	〃	〃	1968
特殊鋳型 (9)	〃	〃	1968
特殊鋳造法 (10)	〃	〃	1968
1968 JIS 総目録	日本規格協会	日本規格協会	1968
NDS 防衛省規格目録 昭和41年	日本兵器工業会	日本兵器工業会	1966
JIS ハンドブック 鉄鋼 (1968)	日本規格協会	日本規格協会	1968
JIS ハンドブック 試薬	日本規格協会	日本試薬連合会	1968
JIS 用語集 機械、金属編	日本規格協会	日本規格協会	1968
JIS 用語集 基本、一般編	日本規格協会	日本規格協会	1968
JIS 鉄鋼規格ハンドブック (1967)	日本検査	日本検査	1967
昭和36年度改訂	土木学会	土木学会	1965
プレストレストコンクリート、設計施工指針	日本建築学会	日本建築学会	1965
プレストレスコンクリート	日本建築学会	日本建築学会	1965
設計施工規準、同解説	日本材料試験協会	日本材料試験協会	1959
鋼棒使用 P・C 設計施工指針および解説 (JSTM 規格 S-1)	原子力委員会	大蔵省印刷局	1968
第12回原子力白書	日本鉄鋼連盟	日本鉄鋼連盟	1968
英國鉄鋼公社 (British Steel Corp.) の概要	小倉豊文	小倉豊文	1961
隅屋鉄山絵巻 上・下巻	ダイヤモンド社	ダイヤモンド社	1968
坩堝史とともに生きる“日本坩堝”	たたら製鉄法復元委員会	たたら製鉄法復元委員会	1968
たたら写真集 (I)(II)	日本原子力産業会議	日本原子力産業会議	1968
原子力発電経済性 調査団報告書	日本鉄鋼連盟	日本鉄鋼連盟	1968
1967年における世界鉄鋼業の発展	川崎勲	鉄鋼新聞社	1968
戦後鉄鋼業論	ルードウイヒ・ベック著	たたら書房	1968
鉄の歴史 3巻 (1・2)	中沢謙人訳	ペリカン社	1968
鉄鋼戦争	二宮欣也		

書名	著編者	発行所	発行年
鉄鋼巨人伝 白石元治郎 Statistical Year Book for 1967	鉄鋼新聞社 The Japan Iron & Steel Federation	工業図書出版社 The Japan Iron & Steel Federation	1967 1968
カーバイド工業の歩み カーバイド工業会 10周年記念 大和製鋼 30年史 —洋書— Yearbook of A.I.S.I. A.S.T.M. Year Book '67 First Annual Conference Press Comment. A.S.T.M. Proceedings. Vol. 67 Modern Steelmaking for Steelmakers. Index to A.S.T.M. Standards. STAHLLEISEN KALENDER.	カーバイド工業会 大和製鋼 A.I.S.I. A.S.T.M. I.I.S.I. A.S.T.M. A. Jackson A.S.T.M. Verlag Stahleisen M.B.H.	カーバイド工業会 大和製鋼 A.I.S.I. A.S.T.M. I.I.S.I. A.S.T.M. George, Newnes A.S.T.M. Verlag Stahleisen M.B.H.	1968 1968 1967 1967 1967 1967 1967 1967 1967
The Iron and Steel Industry in 1966 and trends in 1967. Some Data about Sweden.	O.E.C.D. Stockholms Enskilda Bank	O.E.C.D. Stockholms Enskilda Bank	1967 1968
International Iron and Steel Institute. (First Annual Conference) Topical Problems of International Economic and Financial Policy. High-Purity Metals and Alloys.	I.I.S.I.	I.I.S.I.	1967
International Iron and Steel Institute. DIRECTORY. Statistical Report Institut de Recherches de la Siderurgie.	Hermann, J ABS V. S. Emelyaniv A. I. Evstyukhin	I.S.I. Plenum Publishing Co.	1967 1967
Steel Research for Construction Raving Practices for Wearing Surfaces on Orthotropic Steel Bridge Decks. Electric Furnace Proceedings. Vol. 24 (1966)	I.I.S.I. M. Allard G. Delbart	I.I.S.I. I.R.S.I.D.	1968 1966
Open Hearth Proceedings. Vol. 48 (1965) Vol. 49 (1966)	A.I.M.E.	A.I.M.E.	1967
Liquid Metals. Protective Coatings for Metals. Third Edition.	A.I.M.E.	A.I.M.E.	1965 1966
The British Iron and Steel Research Association. "Annual Report" 1967 Annual Report of the National Institute of Science and Technology for the Fiscal Year 1966	N. H. March R. M. Burns W. W. Bradley	Pergamon Press. Reinhold Publishing Co.	1967 1968
Annual Statistical American Iron and Steel Institute 1967. Ironmaking Proceedings. Vol. 25 (Philadelphia 1966)	B.I.S.R.A.	B.I.S.R.A.	1968
Prentice-Hall International Series in Theoretical and Applied Mechanics Structural Analysis and Design Series.	National Institute of Science & Technology	N.I.S.T.	1967
New Methods for the Consolidation of Metal Powders. Part 1 VIBRATORY COMPACTING. Part 2 Iron Powder Metallurgy. Part 3	A.I.S.I. A.I.M.E. William McGuire	A.I.S.I. A.I.M.E. Prentice-Hall Inc.	1968 1968 1968
Tin Mill Products. Molybdenum in Stainless Steels and Alloys.	Henry H. Hausner " " " " Peter K. Johnson Henry H. Hausner A.I.S.I. Climax Molybdenum Co., Ltd.	Plenum Press " " " A.I.S.I. Climax Molybdenum Co., Ltd.	1967 1967 1968 1968
Basic Statistics of the Community.	Statistical Office of the European Communities	Statistical office of the European Communities	1967
DUCTILITY MEMORIA DEL SEPTIMO CONGRESO LATINOAMERICANO DE SIDERURGIA	A.S.M. I.L.A.F.A.	A.S.M. I.L.A.F.A.	1968 1968

書名	著編者	発行所	発行年
Measurement of Dielectric Properties under Space Condition Special Technical Publications 420	A.S.T.M.	A.S.T.M.	1967
Hot Corrosion Problems Associated with Gas Turbines. Special Technical Publications 421	A.S.T.M.	"	1967
Fire Test Methods Restraint and Smoke. Special Technical Publications 422	A.S.T.M.	"	1967
Effects of Residual Elements on Properties of Austenitic Stainless Steel. Special Technical Publications 418	A.S.T.M.	"	1967
Adhesion or Cold Welding of Materials in Space Environments. Special Technical Publications 431	A.S.T.M.	"	1967
Fiber-Strengthened Metallic Composites. Special Technical Publications 427	A.S.T.M.	"	1967
Engine Test Sequences for Evaluating Automotive Lubricants for API Service MS. Special Technical Publications 315-c	A.S.T.M.	"	1967
Determination of Stress in Rock. Special Technical Publications 429	A.S.T.M.	"	1967
Stress Corrosion Testing. Special Technical Publications 425	A.S.T.M.	"	1967
The Effects of Radiation on Structural Metals. Special Technical Publications 426	A.S.T.M.	"	1968
Automated Analyzers and Quality Control. Special Technical Publications 428	A.S.T.M.	"	1968
Manual on Hydrocarbon Analysis. Special Technical Publications 332A	A.S.T.M.	"	1968
Applications Related Phenomena in Titanium Alloys. Special Technical Publications 432	A.S.T.M.	"	1968
Fifty Years of Progress in Metallographic Techniques. Special Technical Publications 430	A.S.T.M.	"	1968
Machinability. Special Report 94	I.S.I.	I.S.I.	1967
Non-Destructive Examination in the Steel Industry. Special Report 103	I.S.I.	"	1967
Strong Tough Structural Steel. Special Report 104	I.S.I.	"	1967
Energy Management in Iron and Steelworks. Special Report 105	I.S.I.	"	1968
Optimization of Steel Product Yield. Special Report 107	I.S.I.	"	1967
Deformation Under Hot Working Conditions. Special Report 108	I.S.I.	"	1967
New Ways of Increasing the Strength of Metals. Special Report 109	I.S.I.	"	1968

**一規格一**

- C.S.A. (Canadian Standards Association)  
 Section.....G (Ferrous Metals)  
 Section.....S (Structure)  
 List of Publications 1967
- A.S.M.E. (American Society of Mechanical Engineers)  
 ASME Boiler and Pressure Vessel Code  
 Section I. II (A, B), III, IV, VII, VIII, IX.
- A.S.T.M. (American Society for Testing and Materials)  
 1968 PART 1~32
- GOST (National Standard) Section B