

機械工学科図書室蔵書一覧（2023年10月現在）

	書名		書名
便覧類	1 機械工学便覧 (α、β、γ)	規格類	1 JISハンドブック (11刊) 2008購入
	2 機械設計便覧		2 JISハンドブック (12刊) 2009購入
	3 機械工学事典		3 弾塑性破壊靱性 J 1 C 試験方法 (JSME S 001)
	4 金属便覧		4 JISハンドブック (刊) 2014購入
	5 機械工学100年のあゆみ		5
	6 日本工業大学百年史		6
	7 非鉄関係JIS要覧1~3	他	1 新初級単語とその活用
	8		2 国際会議・学会その他集会における聴く力、話す能力
	9		3 新精選英会話基本の型と表現
	10		4 日本-その姿と心-
	11		5 自動車軽量化のテクノロジー
	12		6
	13		
	14		
辞典類	1 理化学辞典	寄贈図書	1 わかりやすい材料強さ学
	2 広辞苑		2 技術レポート上達法
	3 新英和大辞典		3 塑性加工基礎のきそ
	4 科学技術大辞典 (CD)		4 超音波応用加工
	5 科学・技術英語の作法 (関連3冊)		5 レーザ加工技術
	6~40 世界大百科年鑑 1979 世界大百科事典 世界地図・日本地図 1~33		6 例題で学ぶはじめての塑性力学
	41 最新機械機器要素技術		7 生産加工入門
	42		8 感性と独創力
	43		9 私と日本工業大学
	44		10 777開発の歩み
	45		11 日進工具のニッチトップ戦略
	46		12 機械要素の基礎知識
	47		13 滑り軸受
	48		14 計量士および計測技術者のための 計量管理の基礎と応用
	49		15 精密加工に活かすCVDダイヤモンド大全
	50		16 メカトロニクス (第2版)
	51		17
	52		18
			19

	書名		書名
	1 機械基礎数理		81 JSMEテキストシリーズ 演習 伝熱工学
	2 基礎力学・演習		82 " 加工学 I -除去加工-
	3 工学基礎物理実験		83 " 機械材料学
	4 機械製図		84 " 制御工学

5	情報リテラシーの基礎
6	機械設計製図便覧
7	機械工学実験 I
8	Get Reading!
9	図解機械材料第3版
10	線形代数学の基礎
11	確率統計の基礎
12	微分積分
13	アドバンス物理-新しい物理入門
14	工業力学入門 (第2版)
15	材料力学
16	機械工学実験 II -J
17	改定新版 水力学・流体力学
18	わかりやすい電気基礎
19	生産加工入門
20	日本産業技術史
21	基礎解析学
22	アドバンス物理 A 2
23	化学の世界への招待
24	生物学 第2版
25	基礎力学
26	詳解 工業力学
27	機械力学-機構・運動・力学-
28	はじめての機械要素
29	機構学(森田 鈞著)
30	工業熱力学
31	制御工学の基礎
32	ロボットシステム入門
33	詳解 情報リテラシー演習
34	生命科学 改定第3版
35	鉄と鉄鋼がわかる本
36	例題と演習で学ぶ材料力学
37	機械設計入門
38	機構学(安田仁彦著)
39	流体力学入門
40	伝熱工学
41	電気電子工学概論
42	制御工学
43	初めて学ぶ P I D 制御の基礎
44	ロボティクス
45	機械工学のやさしい知識
46	マーケティングマネジメント
47	マーケティング戦略

85	〃 演習 制御工学
86	新物理学
87	熱力学
88	図解はじめての固体力学
89	熱機関工学
90	機械工学実験 II -J(H25年度版)
91	実践加工学演習- J (H25年度版)
92	情報リテラシーの基礎 (Microsoft Office 2010を使った)
93	コア講義 生物学
94	電気電子工学概論
95	ロボティクス
96	機械力学の基礎
97	振動工学 (基礎編)
98	振動工学の講義と演習
99	塑性加工入門
100	ロボットテクノロジー
101	ロボット入門
102	機械工学実験 II -J(H26年度版)
103	実践加工学演習- J (H26年度版)
104	JSMEテキストシリーズ 加工学 II
105	〃 演習 機械工学のための数学
106	〃 機械工学総論
107	〃 演習 熱力学
108	〃 演習 流体力学
109	〃 演習 振動学
110	〃 機械工学のための力学
111	〃 機械工学のための数学
112	機械工学実験 II -J(H27年度版)
113	実践加工学演習 I - J (H27年度版)
114	熱力学 事例で分かる考え方と使い方
115	わかりやすい 電気電子基礎
116	やさしく学べる制御工学
117	機械科ノート (機械材料 I -J)
118	機械要素の基礎知識
119	JSMEテキストシリーズ 機械工学のための力学
120	機械工学実験 II -J
121	マーケティングの基本&実践力がイチから身につく本
122	知的財産管理技能検定 3級テキスト (株式会社アップロード)
123	品質管理入門テキスト

48	Get it Write	124	塑性加工入門
49	夜の鼓動にふれる	125	機械製作要論
50	都市空間のなかの文学	126	伝熱工学
51	ポケット六法	127	演習で学ぶ 機械力学
52	わかりやすい材料強さ学	128	機械・金属材料学
53	知的財産法	129	これだけは知っておきたいマーケティングの 基本と常識
54	品質管理教本	130	詳解工業力学[第2版]
55	生産管理システム入門	131	スマートスタディへの道
56	中国語ファーストステップ	132	Stretch 1
57	心理学をまなぶ	133	数学概論
58	鉄の薄板・厚板がわかる本	134	大学数学 これだけは精選1000問
59	プラスチックがわかる本	135	〃 解答集
60	トコトンやさしいセラミックスの本	136	工学を学ぶための物理
61	例題で学ぶはじめての塑性力学	137	工学基礎物理実験
62	レオロジー基礎論	138	理工系のための化学入門
63	振動工学－基礎編－	139	よくわかる情報リテラシー
64	流体システム工学	140	大学課程 電気回路（1）
65	工業熱力学通論	141	制御工学の基礎
66	ロボット・マニピュレータ	142	機械工学実験Ⅱ-J
67	ロボット工学の基礎	143	材料力学
68	キャノン特許部隊	144	機械工学のための力学
69	実践タグチメソッド	145	メカトロニクス
70	品質管理入門	146	流体力学と流体機械の基礎
71	生産マネジメント入門Ⅰ・Ⅱ	147	新版 メカトロニクスのための電子回路基 礎
72	入門編 生産システム工学 第4版	148	新編 社会と情報 資料ノート
73	知の技法	149	情報モラル テーマ21
74	JSMEテキストシリーズ 熱力学	150	Word Excel PowerPointの基本操作
75	〃 流体力学		
76	〃 振動学		
77	〃 材料力学		
78	〃 演習 材料力学		
79	〃 機構学 機会の仕組みと運動		
80	〃 伝熱工学		

【洋書：Handbook、Standard、Manual】

l Cutting Tool Technology: Industrial Handbook. Smith, Graham T. '08.08 Pub. Springer – Verlag UK

l Synthetic Fuels Handbook. Speight, James G. '08.05 Pub. McGraw-Hill

l Nine-Language Dictionary of Polymers and Composites. Mano, Eloisa B. 2008 Pub. Wiley

l Handbook of Research on Technoethics. Luppigini, Rocci '08.08 Pub. IGI Global

l Maintenance Engineering Handbook. Higgins, Lindley R. 2008 Pub. McGraw-Hill

- I Mathematical Methods for Mechanics: A Handbook with MATLAB Experiments.
Gekeler, Eckart 2008 Pub. Springer – Verlag GmbH
- I What is What in the Nanoworld: A Handbook on Nanoscience and Nanotechnology.
Borisenko, Victor E. 2008 Pub. Wiley –VCH
- I Dictionary of Environmental Science and Technology, 4e Andrew Porteous 2008 Pub.
Wiley
- I Springer Handbook of Experimental Solid Mechanics. Ed. Sharpe, William N., Jr.
2008 Pub. Springer – Verlag GmbH
- I Springer Handbook of Robotics. Ed. Siciliano, B. 2008 Pub. Springer – Verlag GmbH
- I Springer Handbook of Mechanical Engineering. Ed. Grote, Karl – Heinrich '09.01 Pub.
Springer – Verlag GmbH
- I Encyclopedia of Products and Industries – Manufacturing. 2008 Pub. Gale
- I 2010 ANNUAL BOOK OF ASTM STANDARDS

【雑誌類】

		書 名				書 名	
学 会 ・ 国 公 機 関 関 連 刊 行 物	1	軽金属	一 般 商 業 誌 等	1	機械の研究		
	2	軽金属溶接		2			
	3	アルトピア		3			
	4	ある		4			
	5	ALMINIUM		5			
	6			6			
	7			7			
	8			8			
	9			9			
	10			10			