

推薦図書2021 機械工学科

	請求記号	書名	著者名	出版社名
1	426.5 モリナ	熱力学の基礎 第3版	森成隆夫	大学教育出版
2	426.5 マエノ	よくわかる熱力学	前野昌弘	東京図書
3	501.26 ノコ	これならわかる工業熱力学	野底武浩	近代科学社Digital
4	426.3 ヨシタ	伝熱学の基礎 第2版	吉田駿	オーム社
5	531.2 オダ	軽量化設計	尾田十八	養賢堂
6	548.31 アダ	制御工学のこころ	足立修一	東京電機大学出版局
7	531.3 イモ	実用メカニズム事典： 機械設計の発想力を鍛える機構101選	岩本太郎	森北出版
8	531.3 クマカ	必携「からくり設計」メカニズム定石集 —ゼロからはじめる簡易自動化	熊谷英樹	日刊工業新聞社
9	531.3 クマカ	必携「からくり設計」メカニズム定石集 Part2 —図でわかる簡易自動化の勘どころ	熊谷英樹	日刊工業新聞社
10	578.2 イシカ	<解析塾秘伝>ゴムの有限要素法の学び方! 超弾性体の基礎理論と実践	石川覚志	日刊工業新聞社
11	501.8 ヒラノ	<解析塾秘伝>AIとCAEを用いた実用化設計	平野徹 他	日刊工業新聞社
12	501.34 ワタ	例題で極める非線形有限要素法 CAEで正しい結果を導くための理論トレーニング	渡邊浩志	丸善出版
13	336.57 イシカ	投資対効果を最大化する AI導入7つのルール	石川聡彦	KADOKAWA
14	413.6 Dav	微分方程式で数学モデルを作ろう	デヴィッド・バージェス 他	日本評論社
15	007.13 カイ	ITと数学 (Software Design別冊)	中井悦司 他	技術評論社
16	501.53 ナカム	硬さ試験の理論とその利用法	中村雅勇	森北出版
17	531.2 クダ	機械金属材料学	黒田大輔	実教出版
18	532 ニシム	機械加工の知識がやさしくわかる本	西村仁	日本能率協会マネジメントセンター
19	566.2 オカ	塑性加工学 改訂版	小坂田宏造 他	養賢堂
20	816.5 イシイ	ゼロからわかる 大学生のためのレポート・論文の書き方	石井一成	ナツメ社
21	566 キヨウ	金属3D積層造形のきそ	京極秀樹 他	日刊工業新聞社
22	548.25 マルタ	解説 3Dプリンター —AM技術の持続的発展のために	丸谷 洋二 他	オプトロニクス社