

令和2年度 使用教科用図書 科学技術高等学校

No	教科名	学年	種目名	発行者	教科書番号	教科書名	使用学年・範囲	選 定 理 由
1	国語	1年	国語総合	東書	国総333	精選国語総合	1・2年全員	○「総合的な国語力」が育成できるように教材が厳選され、定評教材を軸に、現代の作者や筆者の教材も採録されていてバランスが良い。ユニバーサルデザインで文字、写真なども見やすく、学習しやすいと思われる。
2	地理歴史	1年	地理A	帝国	地A308	高等学校 新地理A	1年全員	
3	地理歴史	1年	地理A	帝国	地図313	地歴高等地図 -現代世界とその歴史的背景-	1年全員	
4	数学	1年	数学I	第一	数I333	高等学校 数学I	1年科学工学科全員	
5	数学	1年	数学I	第一	数I334	新編数学I	1年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員、3年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科選択者	
6	数学	1年	数学A	第一	数A333	高等学校 数学A	1年科学工学科全員	
7	理科	1年	物理基礎	東書	物基311	改訂 物理基礎	1年全員	
8	理科	1年	化学基礎	実教	化基315	化学基礎 新訂版	1年科学工学科全員	
9	保健体育	1年	保健	大修館	保体305	最新高等保健体育改訂版	1・2年全員	
10	芸術	1年	音楽I	教出	音I308	高校音楽I改訂版 Music View	1年全学科選択者	
11	芸術	1年	美術I	日文	美I305	高校生の美術1	1年全学科選択者	
12	芸術	1年	書道I	教図	書I306	書I	1年全学科選択者	
13	外国語	1年	コミュニケーション英語I	三省堂	コI334	MY WAY English Communication I New Edition	1年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員	
14	外国語	1年	コミュニケーション英語I	教出	コI336	NEW ONE WORLD Communication I Revised Edition	1年科学工学科全員	
15	家庭	1年	家庭基礎	実教	家基314	新家庭基礎 パートナーシップでつくる未来	1年科学工学科全員	
16	家庭	1年	生活デザイン	実教	生デ301	生活デザイン	1・2年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員	
17	工業	1年	工業技術基礎	実教	工業301	工業技術基礎	1年全員	
18	工業	1年	製図	実教	工業302	機械製図	1年～3年機械工学科全員	
19	工業	1年	製図	実教	工業305	建築設計製図	1・2年都市工学科全員、3年都市工学科選択者	
20	工業	1年	工業数理基礎	実教	工業308	工業数理基礎	1年～3年機械工学科全員、1・3年電気情報工学科全員	

21	工業	1年	情報技術基礎	実教	工業385	情報技術基礎 新訂版	1年全員	
22	工業	1年	機械設計	実教	工業319	機械設計1	1・2年機械工学科全員	
23	工業	1年	電気基礎	オーム	工業327	電気基礎1	1年電気情報工学科全員、2年電気情報工学科全員、3年電気情報工学科選択者	
24	工業	1年	電気基礎	オーム	工業328	電気基礎2	1年電気情報工学科全員、2年電気情報工学科全員、3年電気情報工学科選択者	
25	地理歴史	2年	世界史A	帝国	世A314	明解 世界史A	2年全員	
26	数学	2年	数学Ⅱ	第一	数Ⅱ333	高等学校 数学Ⅱ	2年科学工学科全員	
27	数学	2年	数学Ⅱ	第一	数Ⅱ334	新編数学Ⅱ	2年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員、3年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科選択者	
28	数学	2年	数学A	第一	数A333	高等学校 数学A	2年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科選択者	
29	数学	2年	数学B	第一	数B331	高等学校 数学B	2年科学工学科選択者	
30	理科	2年	科学と人間生活	東書	科人306	改訂 科学と人間生活	2年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員	
31	理科	2年	生物基礎	数研	生基316	改訂版 生物基礎	2年科学工学科全員	
32	外国語	2年	コミュニケーション英語Ⅱ	三省堂	コⅡ332	MY WAY English Communication II New Edition	2・3年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員	○4技能の統合的な学習ができ、文法解説も視覚的にわかりやすく掲示されている。コミュニケーション活動を行うのに工夫がされており、生徒の運用能力の向上に期待ができる。
33	外国語	2年	コミュニケーション英語Ⅱ	教出	コⅡ334	NEW ONE WORLD Communication II Revised Edition	2・3年科学工学科全員	○題材が生徒の興味関心を引くものが多く、文法解説も視覚的にわかりやすく掲示されている。本校生徒にとって取り組みやすい構成であり、コミュニケーション能力の向上に期待ができる。
34	工業	2年	製図	実教	工業303	電気製図	2年電気情報工学科全員	
35	工業	2年	製図	実教	工業306	土木製図	2年都市工学科	○第1、2章で学ぶ製図と造形の基礎的な知識と技術に基づいて、第3章では土木製図の基礎として、測量図・路線の設計を題材に、各図面のかき方を詳細に記載してある。第4章以降は、段階的な学習に配慮した構成とし、鋼構造物・コンクリート構造物の専門的な設計製図を学ぶことができる。第5章ではCADによる製図が記載され、発展的に学ぶことができる。
36	工業	2年	生産システム技術	実教	工業313	生産システム技術	2・3年機械工学科選択者	
37	工業	2年	機械工作	実教	工業315	機械工作1	2年機械工学科全員、3年機械工学科選択者	

38	工業	2年	機械設計	実教	工業320	機械設計2	2年機械工学科全 員、3年機械工学科 選択者	
39	工業	2年	原動機	実教	工業345	原動機	2・3年機械工学科選 択者	
40	工業	2年	電気機器	実教	工業391	電気機器 新訂版	2年電気情報工学科 全員、3年電気情報 工学科選択者	
41	工業	2年	電力技術	実教	工業392	電力技術1 新訂版	2・3年電気情報工学 科選択者	
42	工業	2年	電力技術	実教	工業393	電力技術2 新訂版	2・3年電気情報工学 科選択者	
43	工業	2年	電子回路	実教	工業395	電子回路 新訂版	2年電気情報工学科 選択者	
44	工業	2年	建築構造	実教	工業334	建築構造	2・3年都市工学科選 択者	
45	工業	2年	建築計画	実教	工業362	建築計画	2・3年都市工学科選 択者	
46	工業	2年	建築構造設計	実教	工業363	建築構造設計	2・3年都市工学科選 択者	
47	工業	2年	建築施工	実教	工業376	建築施工	2・3年都市工学科選 択者	
48	工業	2年	測量	実教	工業335	測量	2・3年都市工学科選 択者	
49	工業	2年	土木基礎力学	実教	工業364	土木基礎力学1	2・3年都市工学科選 択者	
50	工業	2年	土木基礎力学	実教	工業365	土木基礎力学2	2・3年都市工学科選 択者	
51	工業	2年	土木施工	実教	工業366	土木施工	2・3年都市工学科選 択者	
52	国語	3年	国語表現	教出	国表306	国語表現 改訂版	3年科学工学科選 択者	
53	国語	3年	現代文A	第一	現A307	高等学校 改訂版 新編現代 文A	3年全員	
54	公民	3年	現代社会	帝国	現社318	高等学校 新現代社会	3年全員	
55	数学	3年	数学Ⅲ	第一	数Ⅲ328	新編数学Ⅲ	3年全科選択者	
56	数学	3年	数学B	第一	数B331	高等学校 数学B	3年全科選択者	
57	理科	3年	物理	東書	物理308	改訂 物理	3年全科選択者	
58	理科	3年	化学	数研	化学313	改訂版 化学	3年科学工学科選 択者	
59	理科	3年	生物	数研	生物310	改訂版 生物	3年科学工学科選 択者	

60	外国語	3年	英語表現 I	啓林館	英 I 329	Revised Vision Quest English Expression I Standard	3年科学工学科全員	
61	工業	3年	機械工作	実教	工業316	機械工作2	3年機械工学科選択者	
62	工業	3年	電子機械	実教	工業321	電子機械	3年機械工学科選択者	
63	工業	3年	自動車工学	実教	工業322	自動車工学1	3年機械工学科選択者	
64	工業	3年	自動車工学	実教	工業323	自動車工学2	3年機械工学科選択者	
65	工業	3年	電子計測制御	実教	工業358	電子計測制御	3年電気情報工学科 全員	
66	工業	3年	通信技術	実教	工業374	通信技術	3年電気情報工学科 選択者	
67	工業	3年	プログラミング 技術	実教	工業333	プログラミング技術	3年電気情報工学科 選択者	
68	工業	3年	ハードウェア技術	実教	工業360	ハードウェア技術	3年電気情報工学科 選択者	
69	工業	3年	ソフトウェア技術	実教	工業361	ソフトウェア技術	3年電気情報工学科 選択者	
70	工業	3年	コンピュータシ ステム技術	実教	工業375	コンピュータシステム技術	3年電気情報工学科 選択者	
71	工業	3年	建築法規	実教	工業377	建築法規	3年都市工学科選択者	
72	工業	3年	土木構造設計	実教	工業378	土木構造設計	3年都市工学科選択者	
73	工業	3年	社会基盤工学	実教	工業379	社会基盤工学	3年都市工学科選択者	