

平成31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・変更理由
1	国語	1年	国語総合	大修館	国総347	新編国語総合 改訂版	1・2年全員	
2	地歴	1年	地理A	帝国	地A308	高等学校 新地理A	1年全員	
3	地歴	1年	地図	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・	
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	保健体育	大修館	保体305	最新高等保健体育改訂版	1年・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	○単元構成が機能的で使いやすく工夫されており、題材も生徒の興味と学習意欲を喚起するものが精選されている。生徒の英語運用能力を効果的に向上させることが期待できる。
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	1～3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	

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・変更理由
20	工業	1年	工業数理基礎	実教	工業308	工業数理基礎	1～3年機械工学科、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・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・2年電気情報工学科全員、3年電気情報工学科選択者	
25	地歴	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・3年科学工学科全員	○身近な生活の中で、数学に興味をもつ題材を扱うなど、生徒の興味関心を持たせる内容がある。また、能力に余裕がある生徒にも力試しとなる問題もある。
27	数学	2年	数学Ⅱ	第一	数Ⅱ334	新編数学Ⅱ	2・3年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員、2・3年機械工学科	
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	○身近な生活の中で、数学に興味をもつ題材を扱うなど、生徒の興味関心を持たせる内容がある。また、能力に余裕がある生徒にも力試しとなる問題もある。
29	数学	2年	数学B	第一	数B331	高等学校 数学B	2・3年科学工学科選択者	○身近な生活の中で、数学に興味をもつ題材を扱うなど、生徒の興味関心を持たせる内容がある。また、能力に余裕がある生徒にも力試しとなる問題もある。
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年機械工学科全員・電気情報工学科全員・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年科学工学科全員	
33	外国語	2年	コミュニケーション 英語Ⅱ	大修館	コⅡ335	Compass English Communication II Revised	2・3年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員	
34	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	
35	工業	2年	製図	実教	工業303	電気製図	2・3年電気情報工学科全員	
36	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	
37	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	
38	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	

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・変更理由
39	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	
40	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	
41	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	
42	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	
43	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	
44	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	
45	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	
46	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	
47	工業	2年	測量	実教	工業335	測量	2・3年都市工学科選択者	
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	
52	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	
53	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	
54	数学	3年	数学Ⅲ	第一	数Ⅲ328	新編数学Ⅲ	3年全科選択者	○身近な生活の中で、数学に興味をもつ題材を扱うなど、生徒の興味関心を持たせる内容がある。また、能力に余裕がある生徒にも力試しとなる問題もある。
55	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	○身近な生活の中で、数学に興味をもつ題材を扱うなど、生徒の興味関心を持たせる内容がある。また、能力に余裕がある生徒にも力試しとなる問題もある。
56	理科	3年	物理	東書	物理308	改訂 物理	3年機械工学科・都市工学科・科学工学科選択者	
57	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	

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・変更理由
58	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	
59	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	
60	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	
61	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	
62	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	
63	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	
64	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	
65	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	
66	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	
67	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	
68	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	
69	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	
70	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	
71	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	
72	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	