

令和4年度使用教科用図書 神戸工科高等学校

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	現代の国語	第一	現国716	高等学校 新編現代の国語	1年全員	○新学習指導要領に示された、論理的な思考力と判断力、表現力を身につけることをねらいとして編集されている。主な構成は「理解編」と「表現編」に分かれており、「読むこと」「書くこと」と「話すこと・聞くこと」「書くこと」の活動を単元別に行うことができることと、教科書サイズが大きく見やすいことが選定の決め手となった。
2	地理歴史	1	地図	帝国	地図703	標準高等地図	1・3・4年全員継続使用	○公民科だけでなく地理歴史科でも活用しやすいように、現代社会の諸課題に加えて歴史的事象についても、見やすい地図・グラフ・写真・統計などを用いて表現し、生徒の興味・関心を引き付ける工夫がうまくされている。また色覚に特性を持つ生徒にも見やすいように、配色や表現に配慮している。
3	公民	1	公共	帝国	公共707	高等学校 公共	1年全員	○身近な題材から社会への理解を深めるような具体事例を、「導入」や「コラム」などで数多く扱っており、生徒の興味・関心を高める工夫がなされている。現代社会の課題と向き合い、解決する力をはぐくむために、アクティブラーニングが実践できる特設ページが充実している。
4	数学	1	数学Ⅰ	東書	数Ⅰ704	新数学Ⅰ	1年全員	○全編に渡り、振り仮名が多く振られていて、文字のフォントが読み易いものに統一されている等、本校の生徒の特性に適した内容になっている。また取り扱っている学習内容自体は、発展的な問題数は少ないものの、基礎基本的な問題数は豊富であり、学ぶ意欲を高めるものとなっている。例題の解説内容も丁寧で、途中式が細かく記述されており、生徒が自学自習しやすいものとなっている。
5	数学	1	数学Ⅰ	東書	数Ⅰ705	新数学Ⅰ 解答編	1年全員	
6	理科	1	科学と人間生活	実教	科人702	科学と人間生活	1年全員	○丁寧な説明で、それぞれの分野で必要となる基本的な知識や概念をきちんと理解できるように記述している。また、見やすくわかりやすい図や写真を多数掲載し、内容の理解を助けている。問題演習をとおして学習内容を確認できるページを節末問題として各節末に設けているので、内容の整理や復習をしたり、文章で説明する力も養えるようにしている。
7	外国語	1	英語コミュニケーションⅠ	数研	CI717	COMET English Communication I	1～2年全員継続使用	○生徒が身近に考えやすい題材や見てわかりやすく取り組みやすい構成になっている。英語が苦手という生徒が多いが、これならやってみようと思える内容になっている。
8	工業	1	工業技術基礎	実教	工業701	工業技術基礎	1年全員	○工業の意義、技術者倫理、知的財産権など、工業全般に関わる基礎的な内容を扱った「導入」、工業の各分野の基礎的な加工技術についての技術を体験的に学ばせる「基本作業編」、基本作業編の技術を総合的に応用して題材を製作し、生産の流れを体験的に学べる「製作編」の3つの編に分けた構成でより工業に関心を向けさせる内容になっている。
9	工業	1	生産技術	実教	工業313	生産システム技術	1年全員	○従来の「生産システム技術」は、新教育課程で「生産技術」となった。本校工業技術科のカリキュラムは2年次以降は機械コース、電気コース、ロボティクスコースの3コースに分かれるために、生徒たちのコース選択の指針とするために、電気・制御・機械加工・自動生産システムなどを網羅したこの教科書を1年次に担当している。しかしながら、出版社が令和5年度に教科書を発行する予定なので、やむを得ず、この教科書を使用することにした。
10	数学	2	数学Ⅱ	東書	数Ⅱ319	改訂 新数学Ⅱ	2～3年全員継続使用	
11	理科	2	化学基礎	実教	化基317	高校化学基礎 新訂版	2年全員	
12	保健体育	2	保健体育	大修館	保体304	現代高等保健体育改訂版	2～3年全員継続使用	
13	外国語	2	コミュニケーション 英語Ⅰ	東書	コI328	All Aboard! English Communication I	2年全員	
14	家庭	2	生活デザイン	実教	生デ301	生活デザイン	2・4年全員継続使用	
15	工業	2	機械製図	実教	工業302	機械製図	2年～4年 機械コース継続使用 3年～4年ロボティクスコース継続使用	
16	工業	2	電気製図	実教	工業303	電気製図	2年電気コース	
17	工業	2	機械工作	実教	工業315	機械工作1	2年機械コースとロボティクスコース、4年機械コース「選択2」継続使用	

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
18	工業	2	機械工作	実教	工業316	機械工作2	2年機械コースとロボティクスコース、4年機械コース「選択2」継続使用	
19	工業	2	電子機械	実教	工業321	電子機械	2年ロボティクスコース	
20	工業	2	電気基礎	実教	工業390	精選電気基礎 新訂版	2年電気コース 3年電気コース [電験 選択のみ継続使用]	
21	国語	3	現代文A	三省堂	現A303	現代文A	3年～4年全員 継続使用	
22	地理歴史	3	世界史A	帝国	世A314	明解 世界史A	3年全員	
23	工業	3	情報技術基礎	実教	工業385	情報技術基礎 新訂版	3年全員	
24	工業	3	機械設計	実教	工業319	機械設計1	3年機械コース・ロボティクスコース、 4年機械コース・ロボティクスコース [選択2]継続使用	
25	工業	3	機械設計	実教	工業320	機械設計2	3年機械コース・ロボティクスコース、 4年機械コース・ロボティクスコース [選択2]継続使用	
26	工業	3	原動機	実教	工業345	原動機	3年機械コース [選択1]	
27	工業	3	電子機械応用	実教	工業346	電子機械応用	3年ロボティクスコース	
28	工業	3	自動車工学	実教	工業322	自動車工学1	3年機械コース [選択1]	
29	工業	3	自動車工学	実教	工業323	自動車工学2	3年機械コース [選択1]	
30	工業	3	電気機器	実教	工業391	電気機器 新訂版	3年 電気コース	
31	工業	3	電子技術	実教	工業394	電子技術 新訂版	3年 電気コース	
32	工業	3	通信技術	実教	工業374	通信技術	3年電気コース電験以外	
33	工業	3	ソフトウェア技術	実教	工業361	ソフトウェア技術	3年電気コース電験以外 4年電気コース電験以外[選択2]	
34	地理歴史	4	日本史A	清水	日A310	高等学校 日本史A 新訂版	4年全員	
35	芸術	4	音楽I	教出	音I307	音楽I改訂版 Tutti	4年選択	
36	芸術	4	美術I	日文	美I305	高校生の美術1	4年選択	○昨年度採用の教科書が採択範囲からなくなったため、それ以外の教科書の中から選定した。 3章構成による順序立てた内容でできている。B5判の扱いやすい大きさであるが、100ページにわたる内容は生徒の感性に触れる作家の言葉で構成されている。生涯にわたって、美術と向き合える教科書となっている。
37	芸術	4	書道I	教図	書I306	書 I	4年選択	
38	工業	4	電力技術	実教	工業392	電力技術1 新訂版	4年電気コース [電験 選択]	

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	4	電力技術	実教	工業393	電力技術2 新訂版	4年電気コース [電験 選択]	
40	工業	4	電子計測 制御	実教	工業358	電子計測制御	4年電気コース [電験 選択] 4年ロボティクス コース[選択3]	
41	工業	4	電子情報 技術	実教	工業359	電子情報技術	4年電気コース 電験以外	
42	工業	4	プログラミング 技術	実教	工業333	プログラミング技術	4年電気コース 電験以外の[選択3]	

以下は、継続使用の教科用図書で、需要表第1表対象外のもの。

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	2	国語総合	第一	国総362	高等学校 改定版 新編国語総合	1～2年全員継続使用	
2	地理歴史	3	地図	帝国	地図313	地歴高等地図 －現代社会とその歴史 的背景－	1・3・4年全員継続使用	
3	数学	3	数学Ⅱ	東書	数Ⅱ319	改訂 新数学Ⅱ	2～3年全員継続使用	
4	保健体育	3	保健体育	大修館	保体304	現代高等保健体育改訂版	2～3年全員継続使用	
5	工業	3	機械製図	実教	工業302	機械製図	2年～4年 機械コース継続使用 3年～4年ロボティ クスコース継続使用	
6	工業	3	電気基礎	実教	工業390	精選電気基礎 新訂版	2年電気コース 3年電気コース [電験 選択のみ継 続使用]	
7	国語	4	現代文A	三省堂	現A303	現代文A	3年～4年全員 継続使用	
8	地理歴史	4	地図	帝国	地図313	地歴高等地図 －現代社会とその歴史 的背景－	1・3・4年全員継続使用	
9	家庭	4	生活デザイン	実教	生デ301	生活デザイン	2・4年全員継続使用	
10	工業	4	機械製図	実教	工業302	機械製図	2年～4年 機械コース継続使用 3年～4年ロボティ クスコース継続使用	
11	工業	4	機械工作	実教	工業315	機械工作1	2年機械コースとロ ボティクスコース、 4年機械コース「選 択2」継続使用	
12	工業	4	機械工作	実教	工業316	機械工作2	2年機械コースとロ ボティクスコース、 4年機械コース「選 択2」継続使用	

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
13	工業	4	機械設計	実教	工業319	機械設計1	3年機械コース・ロボティクスコース、 4年機械コース・ロボティクスコース [選択2]継続使用	
14	工業	4	機械設計	実教	工業320	機械設計2	3年機械コース・ロボティクスコース、 4年機械コース・ロボティクスコース [選択2]継続使用	
15	工業	4	ソフトウェア技術	実教	工業361	ソフトウェア技術	3年電気コース電験以外 4年電気コース電験以外[選択2]	

- 1 教科名、科目名は教科書目録の順に記入すること。
- 2 学年ごとに教科順・科目順に記入すること。
- 3 使用学年・範囲の記入例：2年選択、1年全員、1～2年継続、1年からの継続使用等
- 4 1～4年の教科書のうち、昨年度から変更したものについては、選定理由欄に○印を朱書し、変更理由を記入すること。
※選定理由欄の記入については、他の教科書と比較してどの観点でこの教科書の選定に至ったかの理由を具体的に記述すること。（最低60字以上）
- 5 発行者番号の記入は必要ない。
- 6 令和4年度新規に使用するすべての教科書について記入した後、継続使用する教科書（需要表第1表対象外のもの）についても記入すること。
- 7 用紙の大きさはA4判とし、その用い方は横長とする。※3部提出(教委学第319号依頼文参照)