

令和5年度使用教科書一覧表 県立東播工業高等学校（全日制課程）

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	言語文化	第一	言文715	標準言語文化	1年全員	基礎から応用へとつながるように配置され、表現の教材も具体例を盛り込むなど工夫がされているところが、本校の生徒の実態に合っている。我が国の伝統的な言語文化等の資料が充実しており、ふるさとや日本を愛する心を育てる内容となっている。
2	国語	2	現代の国語	第一	現国715	標準現代の国語	2年全員	基礎から応用へとつながるように配置され、表現の教材も具体例を盛り込むなど工夫がされているところが、本校の生徒の実態に合っている。現代の日本語と文化について、学習するのに適した内容となっている。
3	国語	3	現代文A	東書	現A306	現代文A	3年全員	1、2年次の学習を引き継ぎ、さらに発展させていくため、標準的な内容から発展的な内容まで幅広い教材が必要である。その要件を満たし、なおかつ取り扱っている内容から幅広い知識や教養を蓄え、表現の方法を学び、生徒の豊かな言語活動を支えることのできる教材であると認められる。
4	地理歴史	1	歴史総合	実教	歴総703	詳述歴史総合	1年全員	日本史・世界史のバランスが良く、図版が多く親しみやすい。また、インターネット上のコンテンツが豊富で、利用しやすく工夫されている。中学校から高等学校への学習の接続も無理のないように考えられている。
5	公民	2	公共	第一学習社	公共710	高等学校 公共	2年全員	資料や写真などの諸資料が豊富であるところが、本校の実態にあっている。調査・考察するテーマが多く掲げられており、主体的に考察できる内容となっている。
6	公民	3	現代社会	実教	現社315	最新現代社会 新訂版	3年全員	丁寧でわかりやすい記述がされており、理解を深めるための資料・データが豊富である。コラムも身近な問題と結びつけ生徒の興味を引き出す工夫がなされている。地域の課題の解決に参画するなどの課題の設定により主体的に考察し理解が深められるよう工夫されている。
7	公民	3	政治経済	実教	政経313	最新政治・経済 新訂版	3年選択	資料や写真などの諸資料が豊富であるところが、本校の実態にあっている。調査・考察するテーマが多く掲げられており、主体的に考察できる内容となっている。
8	数学	1	数学I	数研	数I714	新編 数学I	1年全員	基礎から応用へとつながるように配置され、例の説明が図や色を利用することで理解しやすくなっている。日常的な事象と数学との関わりが示されていることによって、将来遭遇する様々な場面で活躍する判断力・創造力を養うことができる。隔年で本教科書を利用していたが、他教科書よりも配列・問のレベルが本学の生徒に適しているという意見が多いため、本教科書を選定した。
9	数学	2	数学II	数研	数II711	新編 数学II	2年全員	基礎から応用へとつながるように配置され、例の説明が図や色を利用することで理解しやすくなっている。日常的な事象と数学との関わりが示されていることによって、将来遭遇する様々な場面で活躍する判断力・創造力を養うことができる。
10	数学	2	数学A	数研	数A714	新編 数学A	2年選択	基礎から応用へとつながるように配置され、例の説明が図や色を利用することで理解しやすくなっている。日常的な事象と数学との関わりが示されていることによって、将来遭遇する様々な場面で活躍する判断力・創造力を養うことができる。

11	数学	2	数学B	数研	数B712	新編 数学B	2年選択	基礎から応用へとつながるように配置され、例の説明が図や色を利用することで理解しやすくなっている。日常的な事象と数学との関わりが示されていることによって、将来遭遇する様々な場面で活躍する判断力・創造力を養うことができる。
12	数学	3	数学活用	啓林館	数活302	数学活用	3年全員	基礎的な内容の学習が体系的に行えるように配置され、日常的な事象と数学との関わりが示され、生徒が興味をもちやすいようになっているところが、本校の生徒の実態に合っている。ここで学んだ知識を元にして、実生活の中での様々な場面における判断力・創造力が備わっていくと思われる。また、我が国の数学の文化に対する生徒の興味・関心が広がる工夫がされている。
13	理科	1	科学と人間生活	第一	科人705	高等学校 科学と人間生活	1年全員	図や写真が多く、生徒の興味関心を引く内容となっている。基礎・基本を重視しているが、発展的な内容も取り上げられおり、各生徒の学習段階に応じた論理的な思考力を身に付ける工夫がなされている。
14	理科	2	物理基礎	数研	物基708	新編 物理基礎	2年全員	図や写真が多く、生徒の興味関心を引く内容となっている。基礎・基本を重視しているが、発展的な内容も取り上げられおり、各生徒の学習段階に応じた論理的な思考力を身に付ける工夫がなされている。
15	理科	2	化学基礎	数研	化基710	新編 化学基礎	2年選択A、3年選択D	図、写真、イラストが豊富で、その内容も普通の生活と密着したものとなっており、生徒の興味関心を引く内容となっている。実験も多く掲載されており、知識や思考を深化させる工夫がなされている。
16	保健体育	1	保健	大修館	保体701	現代高等保健体育	1～2年全員継続	身近な内容が取り上げられ、興味・関心を引くような内容になっている。生徒の心身の健康や健全な情操の育成のための工夫もなされている。
17	芸術	1	音楽1	教芸	703	MOUSA 1	1年	ポピュラー音楽などの親しみやすい教材を中心としている。生涯にわたり音楽を愛好する心情を身に付けさせることができる。
18	外国語	1	英語コミュニケーションⅠ	数研	CⅠ717	COMET English CommunicationⅠ	1年全員	新課程での活動が、一目でわかる見開きで構成されており、本校生に適している。題材においては、生徒が身近に考えやすいものが取り上げられていて、コミュニケーション能力の慎重につながる。
19	外国語	2	英語コミュニケーションⅡ	数研	CⅡ717	COMET English CommunicationⅡ	2～3年全員継続	各レッスンの活動内容が一目でわかる見開きで構成されており、本校生に適している。題材においては、生徒が身近に考えられやすいものが取り上げられている。コミュニケーション能力の伸長につながる。
20	外国語	2	論理・表現Ⅰ	数研	論Ⅰ712	BIG DIPPER English Logic and ExpressionⅠ	2年選択	各レッスンの内容が具体的でわかりやすく表現されており、本校生に適している。英語で論理的に正しく表現したり、より効果的な英語での発信能力の伸長につながる。

21	外国語	3	英語表現 I	三省堂	英 I 325	SELECT English Expression I New Edition	3年選択	基本的な文法事項を確認しながら、段階を踏んで日常生活における表現を学習できるところが、本校の生徒に適している。また、テーマがバランスよく取り上げられており、事実や意見などを多様な観点から考察し、論理の展開や表現の方法を工夫しながら伝えるコミュニケーション能力の伸長につながる内容である。
22	外国語	3	英語会話	啓林館	英会303	Sailing English Conversation	3年選択	高校生の興味・関心をひく題材が多く使われており、難易度も本校生に適している。テーマは身近な話題に関してバランスよく取り上げており、身近な話題について考え、それに対する意見を伝えるコミュニケーション能力の伸長につながる。
23	家庭	1	家庭基礎	第一	家基 710	高等学校 家庭基礎 持続可能な未来をつくる	1年全員	写真も多く使用され内容の理解を助ける語注も多く理解しやすく、本校の生徒の実態に合っている。生徒にとって身近な題材を取り上げており家庭科学習への興味・関心を高め、生活を創造する能力と実践的な態度を育成し、主体的に生活を営む力をつけさせることができる内容となっている。
25	工業	1	工業技術基礎	実教	工業701	工業技術基礎	1年全員	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。機械加工の分野だけでなく、広く工業分野における基礎的な学習内容が網羅されている。
26	工業	1	機械設計	実教	工業710	機械設計 1	機械科1～3年全員継続	解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。
27	工業	1	製図	実教	工業702	機械製図	機械科1～3年全員継続	解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。
28	工業	1	工業情報数理	実教	工業718	工業情報数理	機械科1年全員	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。情報に対する最新の事項も記入されており、生活の中で主体的に問題を解決する意欲を喚起する内容となっている。
29	工業	2	機械工作	実教	工業708	機械工作 1	機械科2～3年選択継続	解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。
30	工業	2	原動機	実教	工業345	原動機	機械科2～3年選択継続	解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。
31	工業	3	機械工作	実教	工業316	機械工作 2	機械科3年選択	解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。

32	工業	3	機械設計	実教	工業320	機械設計 2	機械科3年全員	解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。
33	工業	1	工業情報数理	オーム	工業723	工業情報数理	電気科1年全員	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。また、電気関係の内容も他社より多く盛り込まれており、電気科で使用するのに適している。基礎・基本を中心とした自学・自習にも適した内容となっている
34	工業	1	電気回路	実教	工業720	電気回路 1	電気科1～2年全員継続	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。基礎・基本を中心とした自学・自習にも適した内容となっている
35	工業	1	電気製図	実教	工業703	電気製図	電気科1～3年全員継続	記述の内容が製図の基礎・基本から電気製図・CADにかけて解りやすく示されており、製図・CADの作成を通じて思考力・判断力を養うのに適している。また、工業基礎・実習・課題研究の参考資料としても使用できる。
36	工業	2	電気回路	実教	工業721	電気回路 2	電気科2～3年全員継続	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。基礎・基本を中心とした自学・自習にも適した内容となっている
37	工業	2	電力技術	実教	工業740	電力技術 1	電気科2～3年全員継続	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。エネルギー問題に対して生徒が主体的に対応し、問題を解決できる内容となっている
38	工業	2	電子回路	実教	工業745	電子回路	電気科2年全員	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。電子工学の広い分野にわたり記述されており、生徒の夢の実現に向けた基本的な内容となっている
39	工業	2	ハードウェア技術	実教	工業747	ハードウェア技術	電気科2年選択	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。情報に対する最新の事項も記入されており、生活の中で主体的に問題を解決する意欲を喚起する内容となっている
40	工業	2	電気機器	実教	工業738	電気機器	電気科2年選択	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。エネルギー問題に対して生徒が主体的に対応し、問題を解決できる内容となっている
41	工業	3	電子計測制御	実教	工業358	電子計測制御	電気科3年選択	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。制御技術に対する記述が生徒の思考力・判断力を養う内容となっている

42	工業	3	通信技術	実教	工業374	通信技術	電気科3年選択	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。通信技術に対する記述が生徒の思考力・判断力を養う内容となっている
43	工業	3	電力技術	実教	工業393	電力技術 2 新訂版	電気科3年全員	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。エネルギー問題に対して生徒が主体的に対応し、問題を解決できる内容となっている
44	工業	1	工業情報数理	実教	工業719	精選工業情報数理	建築科1年全員土木科1年全員	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。情報に関する今日的課題について記述がわかりやすく、基本的なルールを遵守し、役割や責任をもってよりよい社会づくりに向けて主体的に行動する態度を育む内容となっている。
45	工業	1	製図	実教	工業705	建築設計製図	建築科1～3年全員継続	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。描き方の手順などが多く盛り込まれて、理解しやすい構成になっているところが工業を学ぶ本校の生徒の実態に即しており、専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。
46	工業	1	建築構造	実教	工業714	建築構造	建築科1～2年全員継続	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
47	工業	2	建築計画	実教	工業749	建築計画	建築科2年全員・3年選択継続	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
48	工業	2	建築構造設計	実教	工業748	建築構造設計	建築科2～3年全員継続	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
49	工業	2	建築施工	実教	工業376	建築施工	建築科2年選択・3年全員継続	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
50	工業	3	建築法規	実教	工業377	建築法規	建築科3年全員	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
51	工業	1	測量	実教	工業715	測量	土木科1年全員、2年選択継続	イラストや写真を盛り込んだ図表が多く取り入れられているところが、思考力・判断力・想像力が養える。本校生徒の実態に合っている教科用図書である。

52	工業	2	製図	実教	工業706	土木製図	土木科2～3年全員継続	図が多く取り入れられているところが、思考力・判断力・想像力が養える。本校生徒の実態に合っている教科用図書である。
53	工業	2	土木構造設計	実教	工業751	土木構造設計 1	土木科2年全員	イラストや写真を盛り込んだ図表が多く取り入れられているところが、思考力・判断力・想像力が養える。本校生徒の実態に合っている教科用図書である。
54	工業	2	土木施工	実教	工業750	土木施工	土木科2～3年全員継続	図表や写真が多く盛り込まれて、生徒の思考力・判断力・想像力が養える。環境保全や施設の耐震・維持管理など社会基盤施設の担い手である土木技術者としての使命や誇りを持って理解しやすい構成になっている。
55	工業	2	社会基盤工学	実教	工業379	社会基盤工学	土木科2年選択	図表や写真が多く盛り込まれて、生徒の思考力・判断力・想像力が養える。環境保全や施設の耐震・維持管理など社会基盤施設の担い手である土木技術者としての使命や誇りを持って理解しやすい構成になっている。
56	工業	3	土木基礎力学	実教	工業365	土木基礎力学 2	土木科3年全員	イラストや写真を盛り込んだ図表が多く取り入れられているところが、思考力・判断力・想像力が養える。本校生徒の実態に合っている教科用図書である。
57	工業	3	土木構造設計	実教	工業378	土木構造設計	土木科3年選択	図表や写真が多く盛り込まれて、生徒の思考力・判断力・想像力が養える。環境保全や施設の耐震・維持管理など社会基盤施設の担い手である土木技術者としての使命や誇りを持って理解しやすい構成になっている。
58	家庭	3	フードデザイン	実教	家庭313	フードデザイン	3年選択者	写真や図なども多く、興味・関心を持って授業に取り組みやすくなっているところが、本校生徒の実態に合っている。食生活を総合的にとらえ栄養・食品・献立・調理・テーブルコーディネートなどに関する知識・技術を身につけ、食生活の充実向上を図る能力と実践的な態度を養うことができるような構成である。

以下は、継続使用の教科書で、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 理 由
1	保健体育	2	保健	大修館	保体701	現代高等保健体育	1～2年全員継続	身近な内容が取り上げられ、興味・関心を引くような内容になっている。生徒の心身の健康や健全な情操の育成のための工夫もなされている。
2	外国語	3	コミュニケーション英語 I	啓林館	コ II 339	LANDMARK Fit English Communication II	3年全員	高校生の興味・関心をひく題材が多く使われており、英文の語数や難易度も本校生に適している。テーマがバランスよく取り上げられており、幅広い知識や教養を身に付け、コミュニケーション能力の伸長につながる内容である。
3	工業	2	製図	実教	工業702	機械製図	機械科1～3年全員継続	解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。

4	工業	2	機械設計	実教	工業710	機械設計 1	機械科2～3年全員継続	解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。
5	工業	3	機械工作	実教	工業315	機械工作 1	機械科2～3年選択継続	解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。
6	工業	3	原動機	実教	工業345	原動機	機械科2～3年選択継続	解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。
7	工業	3	機械設計	実教	工業319	機械設計 1	機械科2～3年全員継続	解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。
8	工業	2	電気回路	実教	工業720	電気回路 1	電気科1～2年全員継続	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。基礎・基本を中心とした自学・自習にも適した内容となっている
9	工業	3	電力技術	実教	工業392	電力技術 1 新訂版	電気科2～3年全員継続	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。エネルギー問題に対して生徒が主体的に対応し、問題を解決できる内容となっている
10	工業	3	電気製図	実教	工業703	電気製図	電気科1～3年全員継続	記述の内容が製図の基礎・基本から電気製図・CADにかけて解りやすく示されており、製図・CADの作成を通じて思考力・判断力を養うのに適している。また、工業基礎・実習・課題研究の参考資料としても使用できる。
11	工業	3	電気基礎	実教	工業389	電気基礎 2 新訂版	電気科2～3年全員継続	写真や図表が多く盛り込まれていて、解りやすく解説されており本校の生徒の実態に合っている。基礎・基本を中心とした自学・自習にも適した内容となっている
12	工業	2	製図	実教	工業705	建築設計製図	建築科1～3年全員継続	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。描き方の手順などが多く盛り込まれて、理解しやすい構成になっているところが工業を学ぶ本校の生徒の実態に即しており、専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。
13	工業	3	製図	実教	工業305	建築設計製図	建築科1～3年全員継続	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。描き方の手順などが多く盛り込まれて、理解しやすい構成になっているところが工業を学ぶ本校の生徒の実態に即しており、専門科目の理解の深化と幅広い思考力・判断力・創造力を伸長する工夫がされている。

14	工業	2	建築構造	実教	工業714	建築構造	建築科1～2年全員継続	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
15	工業	3	建築計画	実教	工業362	建築計画	建築科2年全員・3年選択継続	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
16	工業	3	建築構造設計	実教	工業363	建築構造設計	建築科2～3年全員継続	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
17	工業	3	建築施工	実教	工業376	建築施工	建築科2年選択・3年全員継続	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
18	工業	2	測量	実教	工業715	測量	土木科1年全員、2年選択継続	イラストや写真を盛り込んだ図表が多く取り入れられているところが、思考力・判断力・想像力が養える。本校生徒の実態に合っている教科用図書である。また、今のところ、実教出版社のみである。
19	工業	3	製図	実教	工業306	土木製図	土木科2～3年全員継続	図が多く取り入れられているところが、思考力・判断力・想像力が養える。本校生徒の実態に合っている教科用図書である。また、今のところ、実教出版社のみである。
20	工業	3	土木施工	実教	工業366	土木施工	土木科2～3年全員継続	図表や写真が多く盛り込まれて、生徒の思考力・判断力・想像力が養える。環境保全や施設の耐震・維持管理など社会基盤施設の担い手である土木技術者としての使命や誇りを持って理解しやすい構成になっている。また、今のところ実教出版社のみである。