

平成29年度使用教科書一覧表 県立東播工業高等学校学校(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	国語総合	大修館	国総 347	新編国語総合 改訂版	1・2年全員	本校は2年継続使用の為、古文・漢文・現代文すべての基礎から応用にまたがる幅広い教材が必要である。その要件を満たしつつ、なおかつ資料等が充実しており生徒の興味・関心を引き出す内容となっているため、我が国の伝統的な言語文化に対する生徒の興味・関心が広がり、より深い読みが期待できる教材として認められる。
2	地理歴史	1	地理A	帝国	地A 308	高等学校 新地理A	1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。気候・緯度など地理的条件との関連性から、主体的に考察できる内容となっている。
3	地理歴史	1	地図	帝国	地図 310	新詳高等地図	1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。気候・緯度など地理的条件との関連性から、主体的に考察できる内容となっている。
4	数学	1	数学 I	数研	数 I 330	改訂版 最新 数学 I	1学年・全員	中学校の復習のページがあるなど、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。
5	理科	1	科学と人間生活	実教	科人 307	科学と人間生活 新訂版	1年全員	図や写真等が多く、生徒の興味関心を引く構成になっている。また、幅広い知識と教養を身に付け、真理を求める態度を養うと考えられる。
6	保健体育	1	保健体育	大修館	保体 304	現代高等保健体育 改訂版	1・2学年	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。
7	芸術	1	音楽 I	教芸	音 I 310	MOUSA 1	1年全員	資料、写真、挿絵などが学習と適切に関わったものであること、またギター等の教材も豊富に用意されているところが本校の実情に合っている。ポピュラー、ジャズ、クラシックといった西洋音楽に限らず、世界の民族音楽(楽器)、日本の伝統音楽等も充実しており、多面的な学習を期待できる。
8	外国語	1	コミュニケーション英語 I	啓林館	コ I 341	LANDMARKFitEnglishCommunication I	1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。

9	家庭	1	家庭基礎	第一	家基 320	高等学校 新版 家庭基礎 ともに生きる・持続可能な未来をつくる	1年全員	わかりやすい記述と理解を助ける豊富な語注が示されているところが、本校の生徒の実態に合っている。また、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。
10	工業(機械)	1	製図	実教	工業 302	機械製図	機械科1・2・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。
11	工業(機械)	1	工業数理基礎	実教	工業 308	工業数理基礎	機械科1年全員	工業の基礎的な事象を中心に構成されており、中学校の復習となる題材も多い。また、専門科目の導入的な内容を扱っている。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。
12	工業(機械)	1	情報技術基礎	オーム	工業 311	情報技術基礎	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
13	工業(機械)	1	工業技術基礎	実教	工業 301	工業技術基礎	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。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。
14	工業(電気)	1	情報技術基礎	オーム	工業 311	情報技術基礎	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。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
15	工業(電気)	1	工業技術基礎	実教	工業 301	工業技術基礎	電気科1年全員	工業を学ぶ本校生徒の実態に則した内容であり、わかりやすくかいつまんだある。電気の分野だけでなく、広く工業に係る基礎的な学習内容が網羅されている。
16	工業(電気)	1	電気基礎	実教	工業 388	電気基礎1 改訂版	電気科1年全員 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。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
17	工業(建築)	1	工業技術基礎	実教	工業 301	工業技術基礎	建築科1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。工業を学ぶ本校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。

18	工業(建築)	1	情報技術基礎	実教	工業 386	精選情報技術基礎 新訂版	建築科1年全員	プログラミングの解説がていねいで理解しやすい。また、本校生徒が工業人として身につけるべき国際感覚、コミュニケーション能力の育成に適している。
19	工業(建築)	1	製図	実教	工業 305	建築設計製図	建築科1年全員 建築科2年全員 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。工業を学ぶ本校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。
20	工業(建築)	1	建築構造	実教	工業 334	建築構造	建築科1年全員 建築科2年全員 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。工業を学ぶ本校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。
21	工業(土木)	1	工業技術基礎	実教	工業 301	工業技術基礎	土木科1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。工業を学ぶ本校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・想像力を伸長する工夫がされている。
22	工業(土木)	1	情報技術基礎	実教	工業 386	精選情報技術基礎 新訂版	土木科1年全員	図表や写真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本校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、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容になっている。
23	工業(土木)	1	測量	実教	工業 335	測量	土木科1年全員 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。また、今のところ、実教出版社のみである。
24	地理歴史	2	世界史A	実教	世A 312	新版世界史A 新訂版	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。年代ごとの日本との関連がわかりやすく、その当時の国際環境の動向が、主体的に考察できる内容となっている。
25	数学	2	数学Ⅱ	数研	数Ⅱ 312	最新 数学Ⅱ	2学年・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。
26	数学	2	数学A	数研	数A 329	改訂版 新編 数学A	2学年・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。

27	理科	2	物理基礎	東書	物基 312	改訂 新編物理基礎	2年全員	図や写真が豊富であり、実際に実験をしているかのようで、使用しやすいところが本校の生徒にあっていて、また、観察実験も各単元ごとに用意されており、理解を深めるうえでも扱いやすい。
28	理科	2	化学基礎	第一	化基 322	高等学校 改訂新化学基礎	2年選択	幅広い知識と教養を身に付けるために、多くの実験等が掲載されている。また、図や写真等も多く、生徒の興味関心を引く構成になっている。
29	外国語	2	コミュニケーション英語Ⅱ	第一	コⅡ 323	Vivid English CommunicationⅡ	2～3年継続	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。
30	外国語	2	英語表現Ⅰ	三省堂	英Ⅰ 325	SELECT English ExpressionⅠ New Edition	2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。
31	工業(機械)	2	原動機	実教	工業 345	原動機	機械科2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。
32	工業(機械)	2	自動車工学	実教	工業 322	自動車工学1	機械科2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。
33	工業(電気)	2	電気基礎	実教	工業 389	電気基礎2 改訂版	電気科2年全員 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。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(電気)	2	電気機器	実教	工業 348	電気機器	電気科2年全員 電気科3年エネ選択	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
35	工業(電気)	2	電力技術	実教	工業 350	電力技術1 電力の発生と輸送	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。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

36	工業(電気)	2	電子回路	実教	工業 356	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
37	工業(電気)	2	電子情報技術	実教	工業 359	電子情報技術	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
38	工業(建築)	2	建築計画	実教	工業 362	建築計画	建築科2年全員 建築科3年選択	当該科目用として採択できる唯一の教科用図書である。工業を学ぶ本校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。
39	工業(建築)	2	建築構造設計	実教	工業 363	建築構造設計	建築科2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。工業を学ぶ本校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。
40	工業(土木)	2	製図	実教	工業 306	土木製図	土木科2年全員 土木科3年全員	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。
41	工業(土木)	2	土木基礎力学	実教	工業 364	土木基礎力学1	土木科2年全員 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。また、今のところ、実教出版社のみである。
42	工業(土木)	2	土木施工	実教	工業 366	土木施工	土木科2年全員 土木科3年全員	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。
43	工業(土木)	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。また、今のところ実教出版社のみである。
44	工業(機械)	2	機械工作	実教	工業 315	機械工作1	機械科2年全員 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。

45	工業(機械)	2	機械設計	実教	工業 319	機械設計1	機械科2年全員 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。
46	国語	3	現代文	東書	現B 301	新編現代文B	3年全員	本校の3年生において履修するのに見合う発展的な内容を取り扱える教材が必要である。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。
47	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。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がされている。
48	地理歴史	3	日本史A	第一	日A 312	高等学校 新訂版 日本史A 人・くらし・未来	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。
49	数学	3	数学B	数研	数B 311	新編 数学B	3学年・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・想像力を養うことができる。
50	数学	3	数学活用	啓林館	数活 302	数学活用	3学年・選択	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。
51	理科	3	化学基礎	第一	化基 322	高等学校 改訂新化学基礎	3年選択	幅広い知識と教養を身に付けるために、多くの実験等が掲載されている。また、図や写真等も多く、生徒の興味関心を引く構成になっている。
52	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。
53	工業(機械)	3	生産システム技術	実教	工業 313	生産システム技術 電気・電子の基礎から生産管理まで	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。

54	工業(機械)	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。
55	工業(機械)	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。

56	工業(電気)	3	電気製図	実教	工業 303	電気製図	電気科3年全員	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、製図を通じて思考力・判断力を養うのに適している
57	工業(電気)	3	電力技術	実教	工業 351	電力技術2 電力の利用と制御	電気科3年エネ全員	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
58	工業(電気)	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
59	工業(電気)	3	ネットワークシステム	実教	情報 307	ネットワークシステム	電気科3年情報選択	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。今日的課題が具体的に記述されており、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている
60	工業(建築)	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。工業を学ぶ本校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。
61	工業(土木)	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。また、今のところ、実教出版社のみである。
62	工業(土木)	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。また、今のところ実教出版社のみである。
63	家庭	2・3	フードデザイン	実教	家庭 301	フードデザイン	2・3年選択	見やすく理解しやすい紙面により、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。
64	え	2・3	建築施工	実教	工業 376	建築施工	建築科2年全員 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。工業を学ぶ本校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。