

2027年度使用教科書 神戸市立神戸工科高等学校

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 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。主な構成は題材間のつながりを考えた「理解編」と伝える力を磨く「表現編」に分かれており、実践問題も豊富に含まれている。より進んだ学習にも対応できる内容である。令和4年度から継続採用しているが、本校生徒にふさわしい内容と考え継続使用することとする。
2	公民	1	公共	帝国	公共046-901	高校生の公共	1 年全員	知的好奇心が高まる工夫がされているとともに、より発展的な内容も含んでいる。また、身近な話題から社会への理解を深めるような事例を、「導入」や「コラム」などで数多く扱っており、興味・関心を高める工夫がなされているところが魅力的である。
3	数学	1	数学Ⅰ	東書	数Ⅰ002-905	改訂版 新数学Ⅰ	1 年全員	振り仮名（ルビ）が多く、日本語理解が難しい生徒に対しても支援が行いやすい形の説明文になっている。また、図表も多く、目で見て直感的に理解しやすいように編集されている。また、教科書の解答が別冊で用意されており、学習しやすいものになっている。
4	数学	1	数学Ⅰ	東書	数Ⅰ002-906	改訂版 新数学Ⅰ 解答編	1 年全員	振り仮名（ルビ）が多く、日本語理解が難しい生徒に対しても支援が行いやすい形の説明文になっている。また、図表も多く、目で見て直感的に理解しやすいように編集されている。また、教科書の解答が別冊で用意されており、学習しやすいものになっている。
5	理科	1	科学と人間生活	実教	科人007-901	科学と人間生活 新訂版	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。
6	外国語	1	英語コミュニケーションⅠ	開隆堂	CⅠ009-901	Revised Amity English CommunicationⅠ	1～2 年全員 継続	実生活や社会と関連した題材が豊富で、生徒の興味関心を引き出しやすく、主体的な学びにつながる構成となっている。また、読む・聞く・話す・書くの4技能をバランスよく育成でき、実践的な英語能力の向上が期待できるため。
7	工業	1	工業	実教	工業701	工業技術基礎	1 年全員	具体的な記述例が多く、電子の基礎的内容から制御、機構学や機械要素などがわかりやすく解説されている。メカトロニクスの基礎を丁寧に説明していることに加え、本文を2色刷とすることで、生徒が理解しやすい工夫をしている。
8	工業	1	工業	実教	工業755	生産技術	1 年全員	本校のカリキュラムでは2年次以降、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科目を1年次に担当している。
9	国語	2	言語文化	第一	言文716	高等学校 新編言語文化	2 年全員	適切な教材が、近現代文、古文、漢文とバランスよくまとめられており。論理的な思考や豊かな想像力を養うことができる。また、大判で見やすく、一年間二単位で修得するのに適当な分量である。さらに、様々な言語活動を生徒一人一人が興味・関心をもって取り組めるような工夫を凝らした内容となっている。令和5年度より採用しているが、生徒一人一人が興味・関心をもって取り組めるものと考え、継続利用することとする。
10	数学	2	数学Ⅱ	東書	数Ⅱ002-905	改訂版 新数学Ⅱ	2～3 年全員 継続	振り仮名（ルビ）が多く、日本語理解が難しい生徒に対しても支援が行いやすい形の説明文になっている。また、図表も多く、目で見て直感的に理解しやすいように編集されている。また、教科書の解答が別冊で用意されており、学習しやすいものになっている。
11	数学	2	数学Ⅱ	東書	数Ⅱ002-906	改訂版 新数学Ⅱ 解答編	2～3 年全員 継続	振り仮名（ルビ）が多く、日本語理解が難しい生徒に対しても支援が行いやすい形の説明文になっている。また、図表も多く、目で見て直感的に理解しやすいように編集されている。また、教科書の解答が別冊で用意されており、学習しやすいものになっている。
12	理科	2	化学基礎	実教	化基007-903	高校化学基礎 visual	2 年全員	文は短文で簡潔にし、図版に多くの情報を盛り込んでいる。また、問いかけや復習用のまとめが充実しており、短時間で復習ができるように配慮している。本文中に多くの問や例題、演習問題を、章末に多数の章末問題を掲載しており、学習の直後や単元の終わりに、学習事項を確認することができる。
13	保健体育	2	保健体育	大修館	保体050-901	現代高等保健体育 改訂版	2～3 年全員 継続	「どのように社会や世界とかわかり、よりよい人生を送ることができるか」というテーマに沿った学習内容がバランスよく扱われている。保健体育に関係する大切な知識を学び、何ができるようになるかを考えることのできる点において、難易度的にも本校生徒に適している。

14	家庭	2	家庭基礎	教図	家基006-903	Survive!! 高等学校 家庭基礎【改訂版】	2・4年全員 継続	写真・絵・図・表がとても見やすく、ユニバーサルデザインの観点からの生徒に対する配慮もなされている。多くのページに適切なエッセーや問題が四コマ漫画で示されており、現代の社会問題に関しても考えることができ、グループワークにも使用できる。生徒の興味関心を引き評判よく積極的に取り組むことができている。調理分野でも簡単に自分で作れるものが多く、本校生徒が興味関心を持ち、卒業後もずっと役に立つ内容となっている。
15	工業	2, 3	工業	実教	工業702	機械製図	2～4年機械コース 継続 3～4年ロボティクス コース継続	基本的な製図例が多く配置されていて説明も十分である。製図検定受験においても貴重な記述が多い。また、文字や線の製図例から機械の設計製図例まで、各種の製図例を巻末の折込にて取りそろえ、多様な学習に対応できるようになっている。
16	工業	2	工業	実教	工業703	電気製図	2年電気コース	基本的な製図例が多く配置されていて説明も十分である。製図検定受験においても貴重な記述が多い。1～2章で製図全般に関する基本的内容を扱い、5～7章で電気器具・電気機器・電気設備・電子機器などの専門分野の設計・製図ができるようにしている。
17	工業	2	工業	実教	工業007-902	機械工作 1 新訂版	2年機械コース 2年ロボティクス コース	記述が具体的で、図などを多用し生徒の興味・関心をひきつける事例が多く配置されており、実習で行う内容を再確認できる。表を多く掲載することで、必要なデータをすぐに活用できるようにし、また、図を多く掲載することで、生徒が学びやすい教科書となっている。
18	工業	2	工業	実教	工業007-903	機械工作 2 新訂版	2年機械コース 2年ロボティクス コース	記述が具体的で、図などを多用し生徒の興味・関心をひきつける事例が多く配置されており、実習で行う内容を再確認できる。切削加工や砥粒加工・計測・生産管理などを扱い、機械工作の基本的知識や技術について理解できるようにしている。
19	工業	2	工業	実教	工業007-908	精選電気回路 新訂版	2～3年電気コース 継続	本文の理解を助けるわかりやすい図や写真を多く用いることで、図解的に学習できる。例題と問をセットで配置し、すぐに学習内容の定着を図ることができる。また、「節末問題」、「章末問題」として多くの問題を掲載している。
20	工業	2	工業	実教	工業736	電子機械	2年ロボティクス コース	具体的な記述例が多く、電子の基礎的内容から制御・機構学・機械要素などがわかりやすく解説されている。メカトロニクスの基礎を丁寧に説明していることに加え、本文を2色刷とすることで、生徒が理解しやすい工夫をしている。
21	国語	3	国語表現	大修館	国表050-901	国語表現 改訂版	3～4年 全員継続	令和9年度において改訂版となったが、その内容は改定前を踏襲し、「表現力を培う」と「表現を楽しむ」の2部で構成されている。特に「表現力を培う」では、社会人として必要とされる自己表現の方法を着実に身につけるため、丁寧に、しかも様々な手法で、言葉の基礎力を養成する内容になっている。また、正しいメディアとの付き合い方を学ぶこともでき、社会で実践的に生かせる国語力を身につけるのに適している。「表現を楽しむ」では、主体的な学習意欲を高め、楽しみながら言葉の力を底上げする活動が取り上げられている。以上の理由で、今年度においても継続使用するという判断に至った。
22	地理歴史	3	歴史総合	清水	歴総035-901	改訂版 私たちの歴史総合	3年全員	人名が青、資料に番号がふられている、A4サイズで資料が大きくて見やすい、など、ユニバーサルデザインの授業に対応できる教材となっていて外国籍が増えている本校の実情にも合っている。
23	工業	3	工業	実教	工業007-901	工業情報数理 新訂版	3年全員	情報モラルや新しい機器への対応が充実しており、全国工業高等学校長協会主催情報技術検定の3級・2級受験を想定した内容も含まれている。例題を通して学習する形式は理解を深めやすい。
24	工業	3	工業	実教	工業007-904	機械設計 1 新訂版	3年機械コース 3年ロボティクス コース選択	機械設計に関する記述が具体的で、図などを多用し生徒の興味・関心をひきつける事例が多く記載されており、設計に関する基礎知識が身につく。また、製図や機械実習において効率的に生かすことができる。
25	工業	3	工業	実教	工業007-905	機械設計 2 新訂版	3年機械コース 3年ロボティクス コース選択	機械設計に関する記述が具体的で、図などを多用し生徒の興味・関心をひきつける事例が多く配置されている。器具・機械の設計については、設計に関する基礎知識が製図・機械実習において効率的に生かすことができる。
26	工業	3	工業	実教	工業712	自動車工学 1	3年機械コース 選択	自動車を構成する各装置の構造と機能について学習して、自動車が多くの装置・部品の総合体であることが豊富な図、イラストから理解できる。自動車工学1では歴史・エンジン・環境問題・自動車力学等を学習する。
27	工業	3	工業	実教	工業713	自動車工学 2	3年機械コース 選択	自動車を構成する各装置の構造と機能について学習して、自動車が多くの装置・部品の総合体であることが豊富な図・イラストから理解できる。自動車工学2ではエンジン以外の動力伝達・走行・かじ取り装置・電装関係について学習する。整備士技能検定への対応もあり汎用性に優れている。

28	工業	3	工業	実教	工業007-909	電気機器 新訂版	3 年電気コース	電気基礎との関連性に関しては十分考慮されており、電気機器および電気材料に関しては基礎・基本を十分学習できるようにしている。電気工事士などの資格試験に考慮した例題・演習問題などに関しては豊富である。
29	工業	3	工業	実教	工業007-912	電子技術 新訂版	3 年電気コース	価格に関しても考えたうえ、多彩な図・イラスト・写真を用い電子回路の基礎から最新デジタル通信技術まで広く網羅している。豊富な例題・演習問題により生徒への理解も深まるような工夫がみられる。
30	工業	3, 4	工業	実教	工業764	電子計測制御	3 年ロボティクスコース 4 年電気コース	電子計測に関する事項が効率よくまとめられていて、適時演習問題もあり非常に理解しやすい構成となっている。 また、イラスト・写真も見やすく生徒にとって最適な教科書と思われる。
31	地理歴史	4	地理総合	東書	地総002-901	地理総合	4 年全員	サポートコンテンツが充実しており、多様な支援を要する生徒も取り組みやすいことが大きな魅力である。図版（写真や絵・図・表・グラフ等）が見やすく、興味関心を持って学習でき、生徒が面白く社会のことを学習できる教科書である。継続して使用したい教科書である。
32	地理歴史	4	地図	帝国	地図046-902	標準高等地図	4 年全員	色覚に特性を持つ生徒にも見やすいように、配色や表現に配慮がなされている。また、地歴科の授業でも公民科の授業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、地図・グラフ・写真・統計などを見やすく表現し、生徒の興味・関心を引き付ける工夫がうまくされている。
33	芸術	4	音楽Ⅰ	友社	音Ⅰ089-901	改訂版 ON! 1	4 年選択	使用されている曲が日本の古き良き音楽から最新のものまで幅広く扱われている。題材ひとつひとつが簡潔で見やすく無駄がない。選曲が秀逸なので、時代・歴史・背景を学びやすく使いやすい。
34	芸術	4	美術Ⅰ	日文	美Ⅰ702	高校生の美術 1	4 年選択	内容が盛りだくさんで楽しい。年表・技法・資料コーナーも充実していて、生徒が自発的に何度でも開きたいと思う内容の教科書だと考えられる。A4サイズなのも扱いやすい。
35	芸術	4	書道Ⅰ	東書	書Ⅰ002-901	書道Ⅰ	4 年選択	基礎的な学習に重点をおき、学習の選定から提示の仕方まで、学習しやすさを追及している。古典を学ぶことで、技法を習得するだけでなく、書の本質を追及する姿勢を育むことができる。書写との一層の連携、鑑賞学習や、篆書・草書・篆刻・刻字の基本的な学習への配慮など、新たな内容にも意欲的に学べる。
36	工業	4	工業	実教	工業763	原動機	4 年機械コース選択	原動機に関する内容を図やイラストなどを多用して非常にわかりやすく解説している。4年で行う自動車実習(機械コース)、課題研究においてもこの教科書で再確認しながら進めることができる。
37	工業	4	工業	実教	工業007-910	電力技術 1 新訂版	4 年電気コース	発電の原理から送電の方法まで理解しやすく記述されている。配電や配線などに関しても、図表・イラスト・写真など理解度を深めさせている。演習問題については事態に即してよい問題が多い。
38	工業	4	工業	実教	工業007-911	電力技術 2 新訂版	4 年電気コース	照明のことなど、電力のさまざまな利用とその制御について最新の事例をうまく取り入れている。また、図表や写真に関しても見やすく、電気鉄道などについては生徒にとっては最適の教科書と思われる。
39	工業	4	工業	実教	工業746	プログラミング技術Ⅱ	4 年ロボティクスコース選択	アルゴリズム・プログラミング技法・応用プログラムといった構成で、多彩なイラスト・写真・図を用いて生徒の興味・関心をひきつける事例が多く配置されている。