

# 平成29年度使用教科書一覧表

学校名 佐賀県立有田工業高等学校

学年	使用学科	教科名	科目名	教科書名	発行者	備考	選定理由
1	全科	国語	国語総合	改訂版 高等学校 国語総合	数研出版株式会社	3年まで継続使用	時代に対応したものと、古典的な名作が収録されている。三年間の使用に適する教材が配置されている。生徒の興味関心をひくような挿絵や資料等が載せられている。
1	全科	地理歴史	世界史A	世界史A	東京書籍株式会社	—	見開きで、それぞれの項目が適切にまとめてあり、豊富に掲載された写真や資料等の配置もよく工夫されており、学習内容の整理がしやすいと思われる。以前と比べて地図が拡大されており、世界地理の学習にも効果があると思われる。また、記述事項の取捨選択が的確で、過不足ない内容量であり、生徒の興味・関心を引き出しやすく、理解を助けるような配慮がなされている。
1	全科	数学	数学 I	改訂版 新 高校の数学 I	数研出版株式会社	—	見出しや公式、図などに適度に色刷りが施してあり、見やすく、生徒の理解を助ける配慮がしてある。必要な情報が的確に提示してあり、例や例題、練習問題などの問題数も適切である。
1	機械 電気	理科	物理基礎	高等学校 改訂 新 物理基礎	株式会社第一学習社	—	各節の導入部が工夫されており、生徒に単元のイメージを持たせやすい。図表も分かり易く、生徒の理解を助ける。練習問題も十分準備されており、知識定着を促す構成となっている。
1	セラミック デザイン	理科	科学と人間生活	改訂 科学と人間生活	東京書籍株式会社	—	身近に利用されている物質や事象が多く取り上げられ、科学技術との関わりも示してあり、興味、関心を喚起するよう工夫してある。図版が多く、ゆとりを持った構成で大変見やすい。
1	全科	保健体育	体育	現代高等保健体育 改訂版	株式会社大修館書店	3年まで継続使用	1項目見開き2ページで完結する構成のため、学習の範囲を生徒が意識しやすくなっている。内容が難しすぎたり、やさしすぎたりすることがなく、生徒の学力レベルに合っている。各項目の冒頭に「学習の目標」が置かれ、生徒に課題意識を持たせやすくなっている。
1	全科	保健体育	保健	現代高等保健体育 改訂版	株式会社大修館書店	2年まで継続使用	1項目見開き2ページで完結する構成のため、学習の範囲を生徒が意識しやすくなっている。内容が難しすぎたり、やさしすぎたりすることがなく、生徒の学力レベルに合っている。各項目の冒頭に「学習の目標」が置かれ、生徒に課題意識を持たせやすくなっている。
1	機械 電気 (選択)	芸術	美術 I	高校生の美術1	日本文教出版株式会社	—	資料数や扱われるジャンル共に増え、製作過程や作品の背景も学べる工夫がしてある。また、制作過程の写真も大幅に増えて、中高の学習の内容がさらに丁寧に、分かりやすい。
1	機械 電気 (選択)	芸術	書道 I	書 I	光村図書出版株式会社	—	本のサイズが大きく、古典の資料などとても見やすい。生徒の興味を引くような現代風な配慮をしてあり導入しやすい。実習課題もよく特徴をつかんだ題材を選んであり、習得しやすい。
1	全科	外国語	コミュニケーション 英語 I	JOYFUL English Communication I	三友社出版株式会社	—	中学校における学習からの移行を円滑に行うために採択した。本書は、デザイン、活字の大きさ、写真・イラスト等が適切であり、内容的にも平易な英文でありながら、世界の多様な文化、自然環境や国際支援、国際平和への配慮が見られる。いのち、生きる力、人権などに関するメッセージが明らかである。
1	セラミック デザイン	家庭	家庭基礎	新図説家庭基礎	実教出版株式会社	—	図版が多く、ゆとりを持った構成で大変見やすい。単元の冒頭に学習のねらいが書かれているので、学習内容が明確である。基礎縫いや朝食の作成など、小・中学校での既習の内容も盛り込んであり、基礎・基本の学習の定着を図れる内容になっている。
1	機械	工業	工業技術基礎	工業技術基礎	実教出版株式会社	—	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」、基礎的な加工技術を学ばせる「基本作業編」、基礎作業編の技術を総合的に応用して題材を製作する「製作編」から構成されており、3つを関連させて適時適切に学習できるようにになっている。
1	機械	工業	製図	機械製図	実教出版株式会社	3年まで継続使用	文字や線の製図例から設計製図例まで豊富な製図例を取りそろえてあり、多様な学習に対応できるようになっている。また機械要素に関する J I S 規格、規約など最新のものを豊富に掲載してある。紙面は2色刷りでされており、見やすくなっている。
1	機械	工業	情報技術基礎	情報技術基礎 新訂版	実教出版株式会社	—	情報技術に関する基礎的な知識と技術を身につけ活用できるように配慮してある。また「情報モラル」が大きく取り上げられていることに対応して情報モラルの記述が充実している。また、基本的な例題を通しての学習で理解しやすく、検定試験で必要となってくる B A S I C と C 言語の両方のプログラム言語が掲載してある。
1	機械	工業	生産システム技術	生産システム技術	実教出版株式会社	2年選択で継続使用	生産システムに必要な基礎的な技術を平易に解説してある。特に必要な電気・電子の基礎を丁寧に記述してあり、応用へと発展させてある。また、各章のはじめで工業の歴史を写真やイラストで掲載し、章末では学んだ重要事項を確認できるようにまとめている。

学年	使用学科	教科名	科目名	教科書名	発行者	備考	選定理由
1	機械	工業	機械設計	機械設計1	実教出版株式会社	2年まで継続使用	設計の基礎がもれなく記述しており、重要語句や公式が検索しやすいように工夫してある。例題や問題が豊富に掲載されているとともに、できるだけ現実的な数値を用い、自ら設計できるように配慮してある。機械要素では、機械製図とほぼ同じ順序で紹介してある。
1	電気	工業	工業技術基礎	工業技術基礎	実教出版株式会社	—	工業技術基礎は、工業技術の入門であり今後の教育の基礎となるので、説明図や文章がわかりやすいものが適している。その点この本は、非常にわかりやすく、解説も丁寧であり、使い勝手が非常に良いため採択した。
1	電気	工業	実習	電気・電子実習1	実教出版株式会社	平成16年度申請済 2年まで継続使用	当該科目の教科書が発行されていないため、一般図書から採択している。
1	電気	工業	情報技術基礎	情報技術基礎 新訂版	実教出版株式会社	—	生徒に身近なSNS利用上の注意点やサイバー犯罪の例などをわかり易く解説しており、タッチスクリーンの操作など新しい機器にも対応している。プログラミングの画面例やコンピュータネットワークの図などで視覚的な理解が深まるようにしてある。プログラム言語としてF u l l BASICとC言語が記載され、選択して取り上げられる。また、外部関数についても記述してあるので採択した。
1	電気	工業	電気基礎	電気基礎1 新訂版	実教出版株式会社	—	電気についての記号や基本公式が記載しており、電気に関わる発明・発見と、社会的な事象との関わりがわかるようにしてある。燃料電池自動車やリニアモーターカーなどの先端の工業技術を紹介し基本的な電気の性質等がどのように生かされているか解説してある。本文は平易な文章で書かれ原理を学んだ後に例題で具体的に学び理解を深められるようにしてある。また、各種国家試験に対応した設問も取り入れられているので採択した。
1	セラミック	工業	工業技術基礎	工業技術基礎	実教出版株式会社	—	ものづくりに必要な基礎的実験・実習を取り上げている。とくに、製作実習に必要な基本的作業を、各分野より広く取り上げ、初めて学ぶ生徒でも理解できるように、図・写真を多用し、脚注・例題等が色分けされ、わかりやすく編集が行われている。また、実験実習に必要な記録の仕方や、レポートの作成方法、プレゼンテーションなどについても丁寧に表示されている。
1	セラミック	工業	実習	セラミック実習	(社)日本セラミックス協会	平成4年度申請済 3年まで継続使用	当該科目の教科書が発行されていないため、一般図書から採択している。
1	セラミック	工業	工業数理基礎	工業数理基礎	実教出版	—	身近な題材を取り上げながら、中学の数学の復習と専門科目のために、数学の基礎力を養うようにわかりやすく展開されている。また、情報教育の基礎となる、電卓による数値処理が行えるよう配慮されている。さらに、S I 国際単位についての基礎知識について触れてあり、工業教育の導入が容易に行える。
1	セラミック	工業	セラミック化学	はじめて学ぶセラミック化学	(社)日本セラミックス協会	平成8年度申請済 2年選択で継続使用	当該科目の教科書が発行されていないため、一般図書から採択している。
1	セラミック	工業	陶磁器デザイン	デザイン技術	海文堂出版株式会社	2年まで継続使用	教材の配列が基礎・基本・応用・発展と学習の深化が可能となる配慮がしてある。また、陶磁器を学ぶ上で必要な、構成力を養う多くの題材、資料が適切に構成されている。さらに、陶磁器に関わる発展の歴史が分かり易く解説されており、生徒の興味関心を高めるようになっている。また、生徒の実態に応じて選択できるように配慮されている。
1	デザイン	工業	工業技術基礎	工業技術基礎	実教出版株式会社	—	実習に必要な基本的作業を各分野より多く取り上げ、初めて学ぶ生徒でも理解できるように、図・写真を多用し、わかりやすく編集がなされている。また、実験実習に必要な記録の仕方や、レポートの作成方法、プレゼンテーションなどについて丁寧に表示されている。
1	デザイン	工業	実習	情報デザイン	実教出版株式会社	平成26年度申請済 3年まで継続使用	該当科目の教科書が発行されておらず、本来、情報の教科書として出版されたものである。本科の実習で学ぶ造形の基礎、デザインの基礎が実に見事に網羅された教科書である。また、図板等もフルカラーで掲載しており、是非とも工業の科目で出版を望む編集となっている。
1	デザイン	工業	製図	デザイン製図	実教出版株式会社	2年選択まで継続使用	本科で製図の基礎を学ぶ上で必要とされる平面図学から、規約、用具の使い方ははじめ、プロダクトデザインを主に、レンダリングやコンピュータによる図形表現としてのCADについても解説を付してあり、わかりやすくまとめられている。また、旧版に改訂を加えられ、初めて学ぶ生徒でも理解できるように、図・写真を多用し、わかりやすく編集がなされている。
1	デザイン	工業	情報技術基礎	新 情報技術基礎	株式会社コロナ社	—	全体の分量は、本校における教育目的を達成させるためには適当な分量である。本書では、I C T革命による、社会における高度情報化の進展およびコンピュータの役割を理解しやすいよう解説されている。また、基礎的知識を習得させ、実際に活用する能力と態度が身につくよう編集が工夫されている。

学年	使用学科	教科名	科目名	教科書名	発行者	備考	選定理由
1	デザイン	工業	デザイン技術	デザイン技術	海文堂出版株式会社	2年まで継続使用	本書は、デザインの基礎の分野に重点を置き、ビジュアル・プロダクト・環境構成の各分野へ効果的に展開できるように編集に工夫がなされており、目的を達成するには適当な分量である。また、図版を多く取り入れてあり、内容を視覚的に把握できるように編集がなされている。
2	全科	国語	国語総合	高等学校 国語総合	株式会社第一学習社	1年から継続使用 3年まで継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
2	全科	公民	政治・経済	高等学校 改訂版 政治・経済	株式会社第一学習社	—	生徒にとって身近な話題が導入部分に取り入れられており、学習に対する生徒の興味・関心を引くように工夫されている。最新の写真を取り入れてあり、図、表、グラフ等の資料が豊富で理解しやすい内容で構成されている。重要事項の解説が丁寧に記載され、研究課題例を設け、生徒の課題追究学習を支援する工夫がなされている。
2	全科	数学	数学Ⅱ	最新 数学Ⅱ	数研出版株式会社	3年まで継続使用	説明が分かりやすく記述しており、公式、図なども見やすい。取り上げてある例題や練習問題が質、量ともに適切である。
2	全科 (選択)	数学	数学A	最新 数学A	数研出版株式会社	—	図やイラストを多く取り入れ、生徒が興味関心を持てるよう工夫してある。問題の解説が分かりやすく、適度に色刷りが施してあり、公式なども見やすい。問題の質、量も適切である。
2	機械 電気	理科	科学と人間生活	改訂 科学と人間生活	東京書籍株式会社	—	身近に利用されている物質や事象が多く取り上げられ、科学技術との関わりも示してあり、興味、関心を喚起するよう工夫してある。図版が多く、ゆとりを持った構成で大変見やすい。
2	セラミック デザイン	理科	化学基礎	高等学校 改訂 新化学基礎	株式会社第一学習社	—	各節の導入部で生徒のイメージを助ける工夫がされている。見開き1ページでそれぞれの内容が構成されており、非常に分かり易い。図表や写真が洗練されており、予習復習をおおいに助ける教科書である。
2	全科	保健体育	体育	現代高等保健体育	株式会社大修館書店	1年から継続使用 3年まで継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
2	全科	保健体育	保健	現代高等保健体育	株式会社大修館書店	1年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
2	全科	外国語	コミュニケーション 英語Ⅰ	Revised COMET English CommunicationⅠ	数研出版株式会社	3年まで継続使用	左ページに本文、右ページに本文に関するコミュニケーション活動を配した紙面構成が、授業を進めやすいと期待できる。最初のレッスンが「なぜ英語を勉強するのか」であることや、すべてのセクションにおいて「What do you think?」という問いかけがあり、生徒が自分で考える工夫がなされているのが良い。また、音声面にも重点がおかれており、発信型の授業が可能になるであろう。
2	全科 (選択)	外国語	英語表現Ⅰ	MONUMENT English ExpressionⅠ	株式会社開拓社	—	大学進学希望者対象の選択授業で使用するため、内容が幅広い本書を選んだ。各課の内容は生徒にとって身近な日常生活から始まり、社会生活、そして環境問題を中心にした社会問題へと段階的に視野が広がる構成になっている。話すことと書くことの両方の英語表現が、バランスよく習得できる紙面構成になっている。
2	機械 電気	家庭	家庭基礎	新図説家庭基礎	実教出版株式会社	—	図版が多く、ゆとりを持った構成で大変見やすい。単元の冒頭に学習のねらいが書かれているので、学習内容が明確である。基礎縫いや朝食の作成など、小・中学校での既習の内容も盛り込んであり、基礎・基本の学習の定着を図れる内容になっている。
2	機械	工業	実習	新版機械実習1	実教出版株式会社	平成4年度申請済 3年まで継続使用	当該科目の教科書が発行されていないため、一般図書から採択している。
2	機械	工業	実習	新版機械実習2	実教出版株式会社	平成4年度申請済 3年まで継続使用	当該科目の教科書が発行されていないため、一般図書から採択している。
2	機械	工業	実習	新版機械実習3	実教出版株式会社	平成4年度申請済 3年まで継続使用	当該科目の教科書が発行されていないため、一般図書から採択している。
2	機械	工業	製図	機械製図	実教出版株式会社	1年から継続使用 3年まで継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
2	機械 (選択)	工業	生産システム技術	生産システム技術	実教出版株式会社	1年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定

学年	使用学科	教科名	科目名	教科書名	発行者	備考	選定理由
2	機械	工業	機械工作	機械工作1	実教出版株式会社	—	機械工業のあらましを学び、次いで各種の機械材料の性質、加工性や各種の加工法など機械工作の基本的な知識や技術について理解できるようになっている。技術者として適切な加工法が選択できる能力が養えるように配慮しており、必要なデータを実際に活用できるように工夫されている。
2	機械	工業	機械設計	機械設計1	実教出版株式会社	1年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
2	機械	工業	機械設計	機械設計2	実教出版株式会社	3年まで継続使用	設計の基礎がもれなく記述しており、重要語句や公式が検索しやすいように工夫してある。例題や問題が豊富に掲載されているとともに、できるだけ現実的な数値を用い、自ら設計できるように配慮してある。機械要素では、機械製図とほぼ同じ順序で紹介してある。
2	機械 (選択)	工業	原動機	原動機	実教出版株式会社	—	学習要素を細かく分類しており、原動機の構造・機能を理論との関連をもとに理解できる。また、原動機を有効に利用できる能力を養うことができる。理解しやすいようにさまざまな写真が掲載しており、省エネルギーや環境保全について認識を深めることができる。
2	電気	工業	実習	電気・電子実習1	実教出版株式会社	平成16年度申請済 1年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
2	電気	工業	実習	電気・電子実習2	実教出版株式会社	平成16年度申請済 3年まで継続使用	当該科目の教科書が発行されていないため、一般図書から採択している。
2	電気	工業	電気基礎	電気基礎2 新訂版	実教出版株式会社	—	この学年の1年次より、この本の1を採用している。電気基礎1についての説明はしているが、2についても同様に使い易いと考えている。また、電気基礎1・2で効果的につかえるようになっているので採択した。
2	電気 (選択)	工業	電気機器	電気機器	株式会社オーム社	3年選択で継続使用	一般的に理論の学習では、数式を取り扱う場合が多く抽象的になりがちであるが、本書は具体的な例や資料が入っている。また、図面に工夫が凝らしており、物理的な意味を捉えやすいように編集してあるので採択した。
2	電気	工業	電力技術	電力技術1 電力の発生と輸送	実教出版株式会社	—	説明図や表が多数取り入れられており、机上での学習時にイメージがつかやすいように編集してある。理論で出てくる公式もわかりやすく、生徒が自学自習する場合に使い勝手が良いように編集してあるので採択した。
2	電気 (選択)	工業	電子技術	電子技術	実教出版株式会社	3年選択で継続使用	電子技術では、電子現象など目に見えない部分を学習するため、説明図や回路図などわかりやすく編集してあるものが望ましい。その点この本は、説明図や回路図が丁寧に解説しており、わかりやすく編集してあるので採択した。
2	セラミック	工業	実習	セラミック実習	(社)日本セラミックス協会	平成4年度申請済 1年から3年まで継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
2	セラミック	工業	製図	インテリア製図	実教出版株式会社	—	製図の基礎を学ぶ上で必要とされる平面図学から、規約、用具の使い方をはじめ、立体図法の第一角法、第三角法等の投影法、また基本的な機械要素の製図までわかりやすくまとめられている。また、高校で初めて製図を学ぶ生徒でも理解できるように、図・写真を多用し、わかりやすく編集がなされている。
2	セラミック	工業	情報技術基礎	精選情報技術基礎	実教出版株式会社	—	社会における情報化の進展およびコンピュータの役割を理解するとともに、ソフトウェア、BASIC及びCによるプログラミング、ハードウェア、計測と制御、通信とインターネットについて基礎的知識を図や写真、表を取り入れられてわかりやすく習得させる内容となっている。、特にソフトウェアについては実際に活用する能力が身につくよう編集を工夫されている。
2	セラミック (選択)	工業	セラミック化学	はじめて学ぶセラミック化学	(社)日本セラミックス協会	平成4年度申請済 1年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
2	セラミック	工業	セラミック技術	セラミック技術	(社)日本セラミックス協会	平成8年度申請済 3年選択で継続使用	当該科目の教科書が発行されていないため、一般図書から採択している。
2	セラミック	工業	セラミック工業	セラミック工業	実教出版株式会社	3年選択で継続使用	機能性セラミックス、陶磁器、ガラスほうろう、耐火物、セメントについて、原料から製品に至るまでのセラミックスの製造に関する基礎的知識と技術を習得させる。地域の実情や特色に応じて選択ができ、製造に関する実習と関連したり工場見学などで具体的に理解させることが考えられる。発行されている教科書が1種であるために選択比較の余地がない。

学年	使用学科	教科名	科目名	教科書名	発行者	備考	選定理由
2	セラミック (選択)	工業	陶磁器デザイン	デザイン技術	海文堂出版株式会社	平成26年度申請済 1年から継続使用 3年選択で継続使用 【学校設定科目】	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
2	セラミック (選択)	美術	素描	デッサンの基本	株式会社ナツメ社	平成26年度申請済 3年選択で継続使用	該当科目の教科書が発行されていないため、一般図書から選定している。
2	デザイン	工業	実習	情報デザイン	実教出版株式会社	平成26年度申請済 1年から継続使用 3年まで継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
2	デザイン (選択)	工業	製図	デザイン製図	実教出版株式会社	1年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
2	デザイン	工業	デザイン技術	デザイン技術	海文堂出版株式会社	1年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
2	デザイン	工業	プロダクトデザイン	デザイン材料	学校法人東京電機大学	平成26年度申請済 3年選択で継続使用 【学校設定科目】	本書は、プロダクトデザインの基礎の分野に重点を置き、材料の特性や加工法を効果的に学習できるように編集に工夫がなされており、本科の目的を達成するには適当な分量である。また、図版を多く取り入れてあり、内容を視覚的に把握できるように編集がなされている。
2	デザイン	美術	ビジュアルデザイン	入門CGデザイン	CG-ARTS協会	平成26年度申請済 3年選択まで継続使用	本書はコンピュータグラフィック制作の基礎を学ぶにふさわしい構成内容となっている。また、カラー図版を多く使用しており、視覚的に生徒の理解を補助するよう研修がなされている。なお、「図法、表示法」など内容の不足する分野については、補助教材を準備する。
2	デザイン (選択)	美術	素描	鉛筆デッサン入門	遊友出版株式会社	平成27年度申請済 3年まで継続使用	本書の構成は、鉛筆の使い方に始まり、レッスン形式で形の取り方や観察の方法など丁寧に解説し、視覚的に理解できるようにと制作プロセスや参考図版を多く使用してある。本科の「素描」の学習内容にふさわしい教科書であると判断し、2年次と3年次の2年間使用していきたい。なお、「スケッチ」「表現材料」の内容については、補助教材を準備する。
3	全科	国語	国語総合	新編 国語総合	株式会社大修館書店	1年から継続使用	平成27年度使用教科書採択で継続使用決定
3	全科 (選択)	国語	現代文A	現代文A	株式会社三省堂	—	思考力、判断力、表現力の育成に役立つ教材が収録されている。就職、進学試験に役立つ内容が盛り込まれている。
3	全科	地理歴史	地理A	高等学校 地理A 世界に目を向け、地域を学ぶ	株式会社第一学習社	—	写真、グラフ、図、その他資料等が豊富で、生徒の学習意欲、興味・関心を高めるのにも適している。適宜作業を取り入れてあり、学習内容の導入や確認・まとめを通して理解を助けられると思われる。現代社会が抱える問題も取り上げ、わかりやすく提示してある。
3	全科	地理歴史	地図	新詳高等地図	株式会社帝国書院	—	各地域の全体図・部分拡大図の表現の方法や配置などが工夫されており、授業内容を深める際に扱いやすいと思われる。また、図形、グラフ、その他の資料が豊富に盛り込んであり、授業の導入部や展開部で、生徒の意欲や興味・関心を高める際に活用しやすいと思われる。
3	全科	公民	倫理	倫理	東京書籍株式会社	—	学習指導要領に示されている基本的な内容が平易でわかりやすくまとめられており、多面的・多角的なもの見方、考え方を育成する内容であり、生徒の学習意欲、興味・関心を高めるのにも適している。1年次に学習した世界史の内容を活用して、さらに考察を深めるのに適している。
3	全科	数学	数学Ⅱ	最新 数学Ⅱ	数研出版株式会社	2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	全科 (選択)	数学	数学B	最新 数学B	数研出版株式会社	—	写真やイラストを取り入れ、生徒が興味関心を持てるような工夫がされている。見出しや公式、図などに適度に色刷りが施してあり、見やすく、生徒の理解を助ける配慮がしてある。項目ごとに学習内容を明確に示してあり、例題や問題が質、量ともに適切である。
3	全科	保健体育	体育	現代高等保健体育	株式会社大修館書店	1年から継続使用	平成27年度使用教科書採択で継続使用決定
3	全科	外国語	コミュニケーション 英語 I	COMET English Communication I	数研出版株式会社	2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定

学年	使用学科	教科名	科目名	教科書名	発行者	備考	選定理由
3	全科 (選択)	外国語	英語会話	Hello there! English Conversation	東京書籍株式会社	—	テーマ設定が「自分のこと」から「身近な日常生活」「地域社会」そして「世界」へと話題が広がっていき、指導計画が立てやすい。各課の構成は「導入」「話す活動」「聞く活動」「コミュニケーション活動」と独立しており、効果的な指導ができる。
3	機械	工業	課題研究	—	—	—	各生徒が主題設定を行って学習する科目であるため、年間指導計画に基づき実施している。
3	機械	工業	実習	新版機械実習1	実教出版株式会社	平成4年度申請済 2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	機械	工業	実習	新版機械実習2	実教出版株式会社	平成4年度申請済 2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	機械	工業	実習	新版機械実習3	実教出版株式会社	平成4年度申請済 2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	機械	工業	製図	機械製図	実教出版株式会社	1年から継続使用	平成27年度使用教科書採択で継続使用決定
3	機械 (選択)	工業	機械工作	機械工作2	実教出版株式会社	—	技術者として適切な工作法が選択できる能力が養えるように配慮してある。また、実際に活用出来る能力を学べる掲載である。数値制御工作機械の原理と方法、および産業ロボットを取り上げ、新しい生産方式や将来の生産方式にもふれてある。また、測定の意味、精度と誤差などの計測の基礎がわかりやすく取り扱ってある。
3	機械	工業	機械設計	機械設計2	実教出版株式会社	2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	機械 (選択)	工業	電子機械	電子機械	実教出版株式会社	—	センサ、アクチュエータ、シーケンス制御、コンピュータ制御、メカトロニクスの活用を写真や図を多用して理解できるよう工夫している。また、多くの制御例を通して、電子機械に関する技術が習得できるように配慮してあり理解しやすい。
3	機械 (選択)	工業	自動車工学	自動車工学1	実教出版株式会社	—	視覚的に内容が理解できるように図を主体に記述してある。人と自動車、自動車の原理、自動車の力学、ガソリンエンジン等の自動車用エンジンの理解がしやすい。
3	機械 (選択)	工業	自動車工学	自動車工学2	実教出版株式会社	—	動力伝達装置、懸架装置、かじ取り装置、ブレーキ装置、ボデー・フレーム、走行性能、自動車の電気・電子技術等が図を主体にわかりやすく取り扱ってある。
3	電気	工業	課題研究	—	—	—	各生徒が主題設定を行って学習する科目であるため、年間指導計画に基づき実施している。
3	電気	工業	実習	電気・電子実習2	実教出版株式会社	平成16年度申請済 2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	電気	工業	製図	電気製図	実教出版株式会社	—	図面作成は、部品の知識、データ、電気用図記号、配線の仕方などの知識が必要である。その点、この本では、製図の基礎から電気用図記号や関係知識が豊富に記載され、わかりやすい点などから、この本を採択した。
3	電気 (選択)	工業	電気機器	電気機器	株式会社オーム社	2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	電気	工業	電力技術	電力技術2 電力の利用と制御	実教出版株式会社	—	2年次に、このシリーズの電力技術1を使用しており、さらに電気エネルギーを利用する視点から書かれている本書を選択した。また、電力技術1に収録されていない照明や電気鉄道、自動制御等を学習し、資格取得への手助けとするには本書が最適であると判断し採択した。
3	電気 (選択)	工業	電子技術	電子技術	実教出版株式会社	2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	電気 (選択)	工業	電子計測制御	電子計測制御	実教出版株式会社	—	説明図や表が多数取り入れられており、机上での学習時にイメージがつかやすいように編集してある。データ処理と計測技術の基本について丁寧に述べてある。また、各章の重要項目を要点としてまとめてあり、復習の便を図っているので採択した。

学年	使用学科	教科名	科目名	教科書名	発行者	備考	選定理由
3	セラミック	工業	課題研究	—	—	—	各生徒が主題設定を行って学習する科目であるため、年間指導計画に基づき実施している。
3	セラミック	工業	実習	セラミック実習	(社)日本セラミックス協会	平成4年度申請済 1年から継続使用	平成27年度使用教科書採択で継続使用決定
3	セラミック (選択)	工業	セラミック技術	セラミック技術	(社)日本セラミックス協会	平成4年度申請済 2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	セラミック (選択)	工業	セラミック工業	セラミック工業	実教出版株式会社	2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	セラミック (選択)	工業	陶磁器デザイン	デザイン技術	海文堂出版株式会社	平成26年度申請済 【学校設定科目】 1年から継続使用	平成27年度使用教科書採択で継続使用決定
3	セラミック (選択)	家庭	フードデザイン	フードデザイン cooking&arrangement	教育図書株式会社	—	1時間でも実習ができるような単品の献立が豊富で、わかりやすいイラストで調理の流れがつかみやすい。図表が多く掲載され、単元毎に授業の導入がついているので、生徒の興味関心を高めやすい構成になっている。
3	セラミック (選択)	美術	素描	デッサンの基本	株式会社ナツメ社	平成26年度申請済 2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	デザイン	工業	課題研究	—	—	—	各生徒が主題設定を行って学習する科目であるため、年間指導計画に基づき実施している。
3	デザイン	工業	実習	情報デザイン	実教出版株式会社	平成26年度申請済 1年から継続使用	平成27年度使用教科書採択で継続使用決定
3	デザイン (選択)	工業	デザイン史	デザイン史	学校法人東京電機大学	—	本書は造形文化史からデザインの発生、近代・現代に至るまで、各時代ごとの様式や造形運動の歴史を図版や資料を多用し、わかりやすく編集されている。また、現代にデザインと密接なかわりをもつ近代以降に重点が置かれた望ましい書物である。
3	デザイン (選択)	工業	プロダクトデザイン	デザイン材料	学校法人東京電機大学	平成26年度申請済 2年から継続使用 【学校設定科目】	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	デザイン (選択)	家庭	フードデザイン	フードデザイン cooking&arrangement	教育図書株式会社	—	1時間でも実習ができるような単品の献立が豊富で、わかりやすいイラストで調理の流れがつかみやすい。図表が多く掲載され、単元毎に授業の導入がついているので、生徒の興味関心を高めやすい構成になっている。
3	デザイン (選択)	美術	ビジュアルデザイン	入門CGデザイン	CG-ARTS協会	平成26年度申請済 2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定
3	デザイン (選択)	美術	素描	鉛筆デッサン入門	遊友出版	平成27年度申請予定 2年から継続使用	平成28年度使用教科書採択で継続使用決定