

令和3年度 使用教科用図書 科学技術高等学校

| 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年 | 国語総合 | 東書 | 国総333 | 精選国語総合 | 1・2年全員 | |
| 2 | 地理歴史 | 1年 | 地理A | 帝国 | 地A308 | 高等学校 新地理A | 1年全員 | |
| 3 | 地理歴史 | 1年 | 地図 | 帝国 | 地図313 | 地歴高等地図 -現代世界とその歴史的背景- | 1・2年全員 | |
| 4 | 数学 | 1年 | 数学I | 第一 | 数I333 | 高等学校 数学I | 1年科学工学科全員 | |
| 5 | 数学 | 1年 | 数学I | 第一 | 数I334 | 新編数学I | 1年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員、3年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科選択者 | |
| 6 | 数学 | 1年 | 数学A | 第一 | 数A333 | 高等学校 数学A | 1年科学工学科全員 | |
| 7 | 理科 | 1年 | 物理基礎 | 東書 | 物基311 | 改訂 物理基礎 | 1年全員 | |
| 8 | 理科 | 1年 | 化学基礎 | 実教 | 化基315 | 化学基礎 新訂版 | 1年科学工学科全員 | |
| 9 | 保健体育 | 1年 | 保健体育 | 大修館 | 保体305 | 最新高等保健体育改訂版 | 1・2年全員 | |
| 10 | 芸術 | 1年 | 音楽I | 教出 | 音I308 | 高校音楽I改訂版 Music View | 1年全学科選択者 | |
| 11 | 芸術 | 1年 | 美術I | 日文 | 美I305 | 高校生の美術1 | 1年全学科選択者 | |
| 12 | 芸術 | 1年 | 書道I | 教図 | 書I306 | 書I | 1年全学科選択者 | |
| 13 | 外国語 | 1年 | コミュニケーション英語I | 三省堂 | コI334 | MY WAY English Communication I New Edition | 1年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員 | |
| 14 | 外国語 | 1年 | コミュニケーション英語I | 教出 | コI336 | NEW ONE WORLD Communication I Revised Edition | 1年科学工学科全員 | |
| 15 | 家庭 | 1年 | 家庭基礎 | 実教 | 家基314 | 新家庭基礎 パートナーシップでつくる未来 | 1年全員 | |
| 16 | 工業 | 1年 | 工業技術基礎 | 実教 | 工業301 | 工業技術基礎 | 1年全員 | |

| | | | | | | | |
|----|------|----|--------------|-----|-------|--|--|
| 17 | 工業 | 1年 | 製図 | 実教 | 工業302 | 機械製図 | 1年～3年機械工学科全員 |
| 18 | 工業 | 1年 | 製図 | 実教 | 工業305 | 建築設計製図 | 1年都市工学科全員、2・3年都市工学科選択者 |
| 19 | 工業 | 1年 | 情報技術基礎 | 実教 | 工業385 | 情報技術基礎 新訂版 | 1年全員 |
| 20 | 工業 | 1年 | 機械設計 | 実教 | 工業319 | 機械設計1 | 1・2年機械工学科全員 |
| 21 | 工業 | 1年 | 電気基礎 | オーム | 工業327 | 電気基礎1 | 1・2年電気情報工学科全員、3年電気情報工学科選択者 |
| 22 | 工業 | 1年 | 電気基礎 | オーム | 工業328 | 電気基礎2 | 1・2年電気情報工学科全員、3年電気情報工学科選択者 |
| 23 | 地理歴史 | 2年 | 世界史A | 帝国 | 世A314 | 明解 世界史A | 2年全員 |
| 24 | 数学 | 2年 | 数学Ⅱ | 第一 | 数Ⅱ333 | 高等学校 数学Ⅱ | 2年科学工学科全員 |
| 25 | 数学 | 2年 | 数学Ⅱ | 第一 | 数Ⅱ334 | 新編数学Ⅱ | 2年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員、3年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科選択者 |
| 26 | 数学 | 2年 | 数学A | 第一 | 数A333 | 高等学校 数学A | 2年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科選択者 |
| 27 | 数学 | 2年 | 数学B | 第一 | 数B331 | 高等学校 数学B | 2年科学工学科選択者 |
| 28 | 理科 | 2年 | 科学と人間生活 | 東書 | 科人306 | 改訂 科学と人間生活 | 2年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員 |
| 29 | 理科 | 2年 | 生物基礎 | 教研 | 生基316 | 改訂版 生物基礎 | 2年科学工学科全員 |
| 30 | 外国語 | 2年 | コミュニケーション英語Ⅱ | 三省堂 | コⅡ332 | MY WAY English Communication II New Edition | 2・3年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員 |
| 31 | 外国語 | 2年 | コミュニケーション英語Ⅱ | 教出 | コⅡ334 | NEW ONE WORLD Communication II Revised Edition | 2・3年科学工学科全員 |
| 32 | 工業 | 2年 | 製図 | 実教 | 工業303 | 電気製図 | 2年電気情報工学科全員 |
| 33 | 工業 | 2年 | 製図 | 実教 | 工業306 | 土木製図 | 2年都市工学科土木選択者 |
| 34 | 工業 | 2年 | 生産システム技術 | 実教 | 工業313 | 生産システム技術 | 2・3年機械工学科選択者 |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|--------|----|-------|-----------------|--------------------------|--|
| 35 | 工業 | 2年 | 機械工作 | 実教 | 工業315 | 機械工作1 | 2年機械工学科全員 | |
| 36 | 工業 | 2年 | 機械設計 | 実教 | 工業320 | 機械設計2 | 2年機械工学科全員、3年機械工学科選択者 | |
| 37 | 工業 | 2年 | 原動機 | 実教 | 工業345 | 原動機 | 2・3年機械工学科選択者 | |
| 38 | 工業 | 2年 | 電気機器 | 実教 | 工業391 | 電気機器 新訂版 | 2年電気情報工学科全員、3年電気情報工学科選択者 | |
| 39 | 工業 | 2年 | 電力技術 | 実教 | 工業392 | 電力技術1 新訂版 | 2・3年電気情報工学科選択者 | |
| 40 | 工業 | 2年 | 電力技術 | 実教 | 工業393 | 電力技術2 新訂版 | 2・3年電気情報工学科選択者 | |
| 41 | 工業 | 2年 | 電子回路 | 実教 | 工業395 | 電子回路 新訂版 | 2年電気情報工学科選択者 | |
| 42 | 工業 | 2年 | 建築構造 | 実教 | 工業334 | 建築構造 | 2・3年都市工学科選択者 | |
| 43 | 工業 | 2年 | 建築計画 | 実教 | 工業362 | 建築計画 | 2・3年都市工学科選択者 | |
| 44 | 工業 | 2年 | 建築構造設計 | 実教 | 工業363 | 建築構造設計 | 2・3年都市工学科選択者 | |
| 45 | 工業 | 2年 | 建築施工 | 実教 | 工業376 | 建築施工 | 2・3年都市工学科選択者 | |
| 46 | 工業 | 2年 | 測量 | 実教 | 工業335 | 測量 | 2・3年都市工学科選択者 | |
| 47 | 工業 | 2年 | 土木基礎力学 | 実教 | 工業364 | 土木基礎力学1 | 2・3年都市工学科選択者 | |
| 48 | 工業 | 2年 | 土木基礎力学 | 実教 | 工業365 | 土木基礎力学2 | 2・3年都市工学科選択者 | |
| 49 | 工業 | 2年 | 土木施工 | 実教 | 工業366 | 土木施工 | 2・3年都市工学科選択者 | |
| 50 | 国語 | 3年 | 国語表現 | 教出 | 国表306 | 国語表現 改訂版 | 3年科学工学科選択者 | |
| 51 | 国語 | 3年 | 現代文A | 第一 | 現A307 | 高等学校 改訂版 新編現代文A | 3年全員 | |
| 52 | 公民 | 3年 | 現代社会 | 帝国 | 現社318 | 高等学校 新現代社会 | 3年全員 | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|----|--------------|-----|---------|---|--------------|--|
| 53 | 数学 | 3年 | 数学Ⅲ | 第一 | 数Ⅲ328 | 新編数学Ⅲ | 3年全科選択者 | |
| 54 | 数学 | 3年 | 数学B | 第一 | 数B331 | 高等学校 数学B | 3年全科選択者 | |
| 55 | 理科 | 3年 | 物理 | 東書 | 物理308 | 改訂 物理 | 3年全科選択者 | |
| 56 | 理科 | 3年 | 化学 | 数研 | 化学313 | 改訂版 化学 | 3年科学工学科選択者 | |
| 57 | 理科 | 3年 | 生物 | 東書 | 生物306 | 改訂 生物 | 3年科学工学科選択者 | ○内容が非常に詳細だが説明がわかりやすく記述されている。また、図も内容が詳細で分かりやすいため、最先端の生物学を生徒に存分に伝えることができる。 |
| 58 | 外国語 | 3年 | 英語表現 I | 啓林館 | 英 I 329 | Revised Vision Quest English Expression I Standard | 3年科学工学科全員 | |
| 59 | 工業 | 3年 | 機械工作 | 実教 | 工業316 | 機械工作2 | 3年機械工学科選択者 | |
| 60 | 工業 | 3年 | 電子機械 | 実教 | 工業321 | 電子機械 | 3年機械工学科選択者 | |
| 61 | 工業 | 3年 | 自動車工学 | 実教 | 工業322 | 自動車工学1 | 3年機械工学科選択者 | |
| 62 | 工業 | 3年 | 自動車工学 | 実教 | 工業323 | 自動車工学2 | 3年機械工学科選択者 | |
| 63 | 工業 | 3年 | 電子計測制御 | 実教 | 工業358 | 電子計測制御 | 3年電気情報工学科全員 | |
| 64 | 工業 | 3年 | 通信技術 | 実教 | 工業374 | 通信技術 | 3年電気情報工学科選択者 | |
| 65 | 工業 | 3年 | プログラミング技術 | 実教 | 工業333 | プログラミング技術 | 3年電気情報工学科選択者 | |
| 66 | 工業 | 3年 | ハードウェア技術 | 実教 | 工業360 | ハードウェア技術 | 3年電気情報工学科選択者 | |
| 67 | 工業 | 3年 | ソフトウェア技術 | 実教 | 工業361 | ソフトウェア技術 | 3年電気情報工学科選択者 | |
| 68 | 工業 | 3年 | コンピュータシステム技術 | 実教 | 工業375 | コンピュータシステム技術 | 3年電気情報工学科選択者 | |
| 69 | 工業 | 3年 | 建築法規 | 実教 | 工業377 | 建築法規 | 3年都市工学科選択者 | |
| 70 | 工業 | 3年 | 土木構造設計 | 実教 | 工業378 | 土木構造設計 | 3年都市工学科選択者 | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|--------|----|-------|--------|------------|--|
| 71 | 工業 | 3年 | 社会基盤工学 | 実教 | 工業379 | 社会基盤工学 | 3年都市工学科選択者 | |
|----|----|----|--------|----|-------|--------|------------|--|

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 | 国語 | 2年 | 国語総合 | 東書 | 国総333 | 精選国語総合 | 1年より継続、2年全員 | |
| 2 | 地理歴史 | 2年 | 地図 | 帝国 | 地図313 | 地歴高等地図 -現代世界とその歴史的背景- | 1年より継続、2年全員 | |
| 3 | 保健体育 | 2年 | 保健体育 | 大修館 | 保体305 | 最新高等保健体育 改訂版 | 1年より継続、2年全員 | |
| 4 | 家庭 | 2年 | 生活デザイン | 実教 | 生デ301 | 生活デザイン | 1年より継続、2年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員 | |
| 5 | 工業 | 2年 | 製図 | 実教 | 工業302 | 機械製図 | 1年より継続、2年機械工学科全員 | |
| 6 | 工業 | 2年 | 工業数理基礎 | 実教 | 工業308 | 工業数理基礎 | 1年より継続、2年機械工学科全員 | |
| 7 | 工業 | 2年 | 製図 | 実教 | 工業305 | 建築設計製図 | 1年より継続、2年都市工学科 建築選択者 | |
| 8 | 工業 | 2年 | 機械設計 | 実教 | 工業319 | 機械設計1 | 1年より継続、2年機械工学科全員 | |
| 9 | 工業 | 2年 | 電気基礎 | オーム | 工業327 | 電気基礎1 | 1年より継続、2年電気情報工学科 全員 | |
| 10 | 工業 | 2年 | 電気基礎 | オーム | 工業328 | 電気基礎2 | 1年より継続、2年電気情報工学科 全員 | |
| 11 | 数学 | 3年 | 数学Ⅰ | 第一 | 数Ⅰ334 | 新編数学Ⅰ | 1年より継続、3年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科選択者 | |
| 12 | 数学 | 3年 | 数学Ⅱ | 第一 | 数Ⅱ334 | 新編数学Ⅱ | 2年より継続、3年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科選択者 | |
| 13 | 外国語 | 3年 | コミュニケーション英語Ⅱ | 三省堂 | コⅡ332 | MY WAY English Communication Ⅱ New Edition | 2年より継続、3年機械工学科・電気情報工学科・都市工学科全員 | |
| 14 | 外国語 | 3年 | コミュニケーション英語Ⅱ | 教出 | コⅡ334 | NEW ONE WORLD Communication Ⅱ Revised Edition | 2年より継続、3年科学工学科 | |
| 15 | 工業 | 3年 | 製図 | 実教 | 工業302 | 機械製図 | 1年より継続、3年機械工学科全員 | |
| 16 | 工業 | 3年 | 工業数理基礎 | 実教 | 工業308 | 工業数理基礎 | 1年より継続、3年機械工学科・電気情報工学科全員 | |

| | | | | | | | |
|----|----|----|----------|-----|-------|-----------|----------------------|
| 17 | 工業 | 3年 | 生産システム技術 | 実教 | 工業313 | 生産システム技術 | 2年より継続、3年機械工学科選択者 |
| 18 | 工業 | 3年 | 機械設計 | 実教 | 工業320 | 機械設計2 | 2年より継続、3年機械工学科選択者 |
| 19 | 工業 | 3年 | 原動機 | 実教 | 工業345 | 原動機 | 2年より継続、3年機械工学科選択者 |
| 20 | 工業 | 3年 | 製図 | 実教 | 工業305 | 建築設計製図 | 1年より継続、3年都市工学科 建築選択者 |
| 21 | 工業 | 3年 | 電気基礎 | オーム | 工業327 | 電気基礎1 | 1年より継続、3年電気情報工学科選択者 |
| 22 | 工業 | 3年 | 電気基礎 | オーム | 工業328 | 電気基礎2 | 1年より継続、3年電気情報工学科選択者 |
| 23 | 工業 | 3年 | 電気機器 | 実教 | 工業391 | 電気機器 新訂版 | 2年より継続、3年電気情報工学科選択者 |
| 24 | 工業 | 3年 | 電力技術 | 実教 | 工業392 | 電力技術1 新訂版 | 2年より継続、3年電気情報工学科選択者 |
| 25 | 工業 | 3年 | 電力技術 | 実教 | 工業393 | 電力技術2 新訂版 | 2年より継続、3年電気情報工学科選択者 |
| 26 | 工業 | 3年 | 建築構造 | 実教 | 工業334 | 建築構造 | 2年より継続、3年都市工学科 建築選択者 |
| 27 | 工業 | 3年 | 建築計画 | 実教 | 工業362 | 建築計画 | 2年より継続、3年都市工学科 建築選択者 |
| 28 | 工業 | 3年 | 建築構造設計 | 実教 | 工業363 | 建築構造設計 | 2年より継続、3年都市工学科 建築選択者 |
| 29 | 工業 | 3年 | 建築施工 | 実教 | 工業376 | 建築施工 | 2年より継続、3年都市工学科 建築選択者 |
| 30 | 工業 | 3年 | 測量 | 実教 | 工業335 | 測量 | 2年より継続、3年都市工学科 土木選択者 |
| 31 | 工業 | 3年 | 土木基礎力学 | 実教 | 工業364 | 土木基礎力学1 | 2年より継続、3年都市工学科 土木選択者 |
| 32 | 工業 | 3年 | 土木基礎力学 | 実教 | 工業365 | 土木基礎力学2 | 2年より継続、3年都市工学科 土木選択者 |
| 33 | 工業 | 3年 | 土木施工 | 実教 | 工業366 | 土木施工 | 2年より継続、3年都市工学科 土木選択者 |

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○印を朱書きし、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3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、その用い方は左とじ横長とする。※1部提出