

平成30年度入学生教育課程履修科目

| 教科 | 科目 | 必修 | | | | 選択 | |
|----------|----------------|------------|----|----|----|------|---------|
| | | 1年 | 2年 | 3年 | 小計 | 類型* | 自由 |
| 国語 | 国語総合 | 4 | | | 4 | | 0, 2, 4 |
| | 国語表現 | | | | | | |
| | 現代文B | | 2 | 1 | 3 | | |
| | 古典A | | | | | 2 | |
| 地歴 歴史 | 世界史A | 2 | | | 2 | | 0, 2, 4 |
| | 日本史A | | | 2 | 2 | | |
| | 世界史B | | | | | | |
| | 日本史B | | | | | 2 | |
| | 地理A | | | | | | |
| 公民 | 現代社会 | | 2 | 1 | 3 | | 0, 2, 4 |
| | 倫理 | | | | | | |
| | 政治・経済 | | | | | | |
| 数学 | 数学I | 3 | | | 3 | | 0, 2, 4 |
| | 数学A | 2 | | | 2 | | |
| | 数学II | | 3 | | 3 | | |
| | 数学B | | 2 | | 2 | | |
| | 数学III | | | | | 3 | |
| 理科 | 物理基礎 | 2 | | | 2 | | 0, 2, 4 |
| | 物理 | | 1 | | 1 | 3 | |
| | 化学基礎 | 2 | | | 2 | | |
| | 化学 | | 1 | | 1 | 3 | |
| | 生物基礎 | | | | | | |
| | 地学基礎 | | | | | | |
| 保健 体育 | 体育 | 3 | 2 | 2 | 7 | | |
| | 保健 | | 1 | 1 | 2 | | |
| 芸術 | 音楽I | | | | | | |
| | 美術I | 2 | | | 2 | | |
| | 書道I | | | | | | |
| 外国語 | コミュニケーション英語I | 2 | | | 2 | | 0, 2, 4 |
| | コミュニケーション英語II | | 4 | | 4 | | |
| | コミュニケーション英語III | | | 4 | 4 | | |
| | 英語表現I | 2 | | | 2 | | |
| | 英語表現II | | | | | 2 | |
| 家庭 | 家庭基礎 | | | 2 | 2 | | |
| 小計 | | 24 | 20 | 13 | 57 | 3, 6 | 0, 2, 4 |
| 工業 | 科学技術基礎実験 | 4 | | | 4 | | |
| | グローバル社会と技術 | 1 | | | 1 | | |
| | 情報技術基礎 | 2 | | | 2 | | |
| | 科学技術研究 | | 4 | | 4 | | |
| | 先端科学技術入門 | | 1 | | 1 | | |
| | グローバル社会と技術・応用 | | 2 | | 2 | | |
| | STEM課題研究 | | | 4 | 4 | | |
| | 課題研究 | | | | | | |
| 各分野科目* | | | 5 | 4 | 9 | 3, 0 | 0, 2, 4 |
| 小計 | | 7 | 12 | 8 | 27 | 3, 0 | 0, 2, 4 |
| ホームルーム活動 | | 1 | 1 | 1 | 3 | | |
| 合計 | | 32 | 33 | 22 | 87 | 6 | 0, 2, 4 |
| 卒業時単位数 | | 93, 95, 97 | | | | | |

- ・「※」部分の詳細は、次ページの表のようになる。
- ・共通教科「情報の科学」は「情報技術基礎」で、
「総合的な学習の時間」は「STEM課題研究」または「課題研究」で代替している。

材料科学・環境科学・バイオ技術分野の科目

| 科 目 | 必 修 | | | | 選 択 | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|------|---------|
| | 1 年 | 2 年 | 3 年 | 小 計 | 類 型 | 自 由 |
| 工 業 物 理 化 学 | | 1 | 2 | 3 | | 0, 2, 4 |
| 有 機 工 業 化 学 | | 2 | 2 | 4 | | |
| 地 球 環 境 化 学 | | 2 | | 2 | | |
| 工 業 技 術 英 語 | | | | | 1 | |
| 生 物 工 学 | | | | | 2 | |
| 合 計 | | 5 | 4 | 9 | 0, 3 | 0, 2, 4 |

情報・コンピュータサイエンス分野の科目

| 科 目 | 必 修 | | | | 選 択 | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|---------|
| | 1 年 | 2 年 | 3 年 | 小 計 | 類 型 | 自 由 |
| 電 気 基 礎 | | 1 | | 1 | | 0, 2, 4 |
| 電 子 回 路 | | 2 | | 2 | | |
| ハ ー ド ウ ェ ア 技 術 | | | 1 | 1 | | |
| ソ フ ト ウ ェ ア 技 術 | | | 2 | 2 | | |
| プ ロ グ ラ ミ ン グ 技 術 | | 2 | 1 | 3 | | |
| コ ン プ ュ ー タ シ ス テ ム 技 術 | | | | | 3 | |
| 合 計 | | 5 | 4 | 9 | 0, 3 | 0, 2, 4 |

システムデザイン・ロボット分野の科目

| 科 目 | 必 修 | | | | 選 択 | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|------|---------|
| | 1 年 | 2 年 | 3 年 | 小 計 | 類 型 | 自 由 |
| 実 習 | | 3 | | 3 | 2 | 0, 2, 4 |
| 製 図 | | 2 | | 2 | | |
| 機 械 設 計 | | | 2 | 2 | | |
| 機 械 工 作 | | | 2 | 2 | | |
| 自 動 車 工 学 | | | | | 1 | |
| 合 計 | | 5 | 4 | 9 | 0, 3 | 0, 2, 4 |

エレクトロニクス・エネルギー・通信分野の科目

| 科 目 | 必 修 | | | | 選 択 | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|------|---------|
| | 1 年 | 2 年 | 3 年 | 小 計 | 類 型 | 自 由 |
| 電 気 基 礎 | | 4 | 2 | 6 | | 0, 2, 4 |
| 電 子 技 術 | | 1 | | 1 | | |
| 実 習 | | | 2 | 2 | | |
| 電 子 計 測 制 御 | | | | | 2 | |
| 電 気 機 器 | | | | | 1 | |
| 電 力 技 術 | | | | | | |
| 通 信 技 術 | | | | | | |
| 合 計 | | 5 | 4 | 9 | 0, 3 | 0, 2, 4 |

立体造形・デジタルデザイン分野の科目

| 科 目 | 必 修 | | | | 選 択 | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|------|---------|
| | 1 年 | 2 年 | 3 年 | 小 計 | 類 型 | 自 由 |
| 製 図 | | 2 | 2 | 4 | | 0, 2, 4 |
| 建 築 構 造 | | 1 | 1 | 2 | | |
| 建 築 構 造 設 計 | | 1 | | 1 | | |
| 建 築 計 画 | | 1 | 1 | 2 | | |
| 建 築 施 工 | | | | | 2 | |
| 建 築 法 規 | | | | | 1 | |
| 合 計 | | 5 | 4 | 9 | 0, 3 | 0, 2, 4 |

類型選択（6単位）の4コース

| 教科 コース | 専 門 | 数 学 | 理 科 | | 国 語 | 地 理 歴 史 | 英 語 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| | | | 物 理 | 化 学 | | | |
| 専 門 系 a | 3 | 3 | | | | | |
| 理 科 系 b | | 3 | 3 | | | | |
| 理 科 系 c | | 3 | | 3 | | | |
| 文 科 系 d | | | | | 2 | 2 | 2 |