

## 2 教 育 課 程

### (1) 教育課程編成表

ロボット工学科

令和2年度入学生

| 教科            | 科 目  | 標準単位数 | 第1学年 | 第2学年 | 第3学年  | 計     |
|---------------|--|-------|------|------|-------|-------|
| 国語            | 国語総合   | 4     | 2    | 2    |       | 4     |
|               | 国語表現   | 3     |      |      | 2     | 2     |
| 地理歴史          | 世界史 A  | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 日本史 A  | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 公民            | 現代社会   | 2     |      | 2    |       | 2     |
| 数学            | 数学 I   | 3     | 3    |      |       | 3     |
|               | 数学 II  | 4     |      | 2    | 2     | 4     |
| 理科            | 科学と人間生活  | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 物理基礎   | 2     |      | 2    |       | 2     |
|               | 化学基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 保健体育          | 体 育  | 7~8   | 2    | 2    | 3     | 7     |
|               | 保 健  | 2     | 1    | 1    |       | 2     |
| 芸術            | 音 楽 I  | 2     | (2)  |      |       | (2)   |
|               | 美 術 I  | 2     | (2)  |      |       | (2)   |
| 外国語           | コミュニケーション英語 I  | 3     | 4    |      |       | 4     |
|               | コミュニケーション英語 II   | 4     |      | 3    | (2)   | 3(2)  |
| 家庭            | 家庭基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 情報            | 情報の科学  | 2     |      |      |       |       |
| 工業            | 工業技術基礎   | 2~4   | 3    |      |       | 3     |
|               | 課題研究   | 2~9   |      | 3    | 3     | 6     |
|               | 実 習  | 6~20  |      | 3    | 3     | 6     |
|               | 製 図  | 2~10  | 2    | 2    | 2     | 6     |
|               | 情報技術基礎   | 2~4   | 2    |      |       | 2     |
|               | 生産システム技術   | 2~6   | 2    | 3    |       | 5     |
|               | 機 械 設 計  | 3~8   |      | 2    | 3     | 5     |
|               | 電 子 機 械  | 2~6   |      |      | 2     | 2     |
|               | 電 子 技 術  | 2~6   |      |      | 3     | 3     |
|               | プログラミング技術  | 2~6   |      | 2    |       | 2     |
|               | ハードウェア技術   | 2~8   |      |      | (2)   | (2)   |
| 共通科目計         |  |       | 20   | 14   | 11(2) | 45(2) |
| 専門科目計         |  |       | 9    | 15   | 16(2) | 40(2) |
| 特別活動          | ホームルーム活動   |       | 1    | 1    | 1     | 3     |
| 総合的な探究(学習)の時間 |  | 3~6   |      |      |       |       |
| 計             |  |       | 30   | 30   | 30    | 90    |
| 備考            | ( )内は選択<br>「情報」は情報技術基礎で代替する。<br>「総合的な探究(学習)の時間」は課題研究で代替する。 |       |      |      |       |       |

機械科

令和2年度入学生

| 教科            | 科 目  | 標準単位数 | 第1学年 | 第2学年 | 第3学年  | 計     |
|---------------|--|-------|------|------|-------|-------|
| 国語            | 国語総合   | 4     | 2    | 2    |       | 4     |
|               | 国語表現   | 3     |      |      | 2     | 2     |
| 地理歴史          | 世界史 A  | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 日本史 A  | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 公民            | 現代社会   | 2     |      | 2    |       | 2     |
| 数学            | 数学 I   | 3     | 3    |      |       | 3     |
|               | 数学 II  | 4     |      | 2    | 2     | 4     |
| 理科            | 科学と人間生活  | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 物理基礎   | 2     |      | 2    |       | 2     |
|               | 化学基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 保健体育          | 体 育  | 7~8   | 2    | 2    | 3     | 7     |
|               | 保 健  | 2     | 1    | 1    |       | 2     |
| 芸術            | 音 楽 I  | 2     | (2)  |      |       | (2)   |
|               | 美 術 I  | 2     | (2)  |      |       | (2)   |
| 外国語           | コミュニケーション英語 I  | 3     | 4    |      |       | 4     |
|               | コミュニケーション英語 II   | 4     |      | 3    | (2)   | 3(2)  |
| 家庭            | 家庭基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 情報            | 情報の科学  | 2     |      |      |       |       |
| 工業            | 工業技術基礎   | 2~4   | 3    |      |       | 3     |
|               | 課題研究   | 2~9   |      |      | 3     | 3     |
|               | 実 習  | 6~20  |      | 6    | 3     | 9     |
|               | 製 図  | 2~10  | 2    | 2    | 2     | 6     |
|               | 情報技術基礎   | 2~4   | 2    |      |       | 2     |
|               | 工業管理技術   | 2~8   |      | 2    |       | 2     |
|               | 生産システム技術   | 2~6   | 2    |      |       | 2     |
|               | 機 械 工 作  | 2~8   |      | 2    | 2     | 4     |
|               | 機 械 設 計  | 3~8   |      | 3    | 2     | 5     |
|               | 原 動 機  | 2~4   |      |      | 2     | 2     |
|               | 電 子 機 械  | 2~6   |      |      | 2     | 2     |
| 自動車工学         | 2~8  |       |      | (2)  | (2)   |       |
| 共通科目計         |  |       | 20   | 14   | 11(2) | 45(2) |
| 専門科目計         |  |       | 9    | 15   | 16(2) | 40(2) |
| 特別活動          | ホームルーム活動   |       | 1    | 1    | 1     | 3     |
| 総合的な探究(学習)の時間 |  | 3~6   |      |      |       |       |
| 計             |  |       | 30   | 30   | 30    | 90    |
| 備考            | ( )内は選択<br>「情報」は情報技術基礎で代替する。<br>「総合的な探究(学習)の時間」は課題研究で代替する。 |       |      |      |       |       |

機械科

平成30年度、令和元年度入学生

| 教科            | 科目   | 標準単位数 | 第1学年 | 第2学年 | 第3学年  | 計     |
|---------------|--|-------|------|------|-------|-------|
| 国語            | 国語総合   | 4     | 2    | 2    |       | 4     |
|               | 国語表現   | 3     |      |      | 2     | 2     |
| 地理歴史          | 世界史A   | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 日本史A   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 公民            | 現代社会   | 2     |      | 2    |       | 2     |
| 数学            | 数学I  | 3     | 3    |      |       | 3     |
|               | 数学II   | 4     |      | 2    | 2     | 4     |
| 理科            | 科学と人間生活  | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 物理基礎   | 2     |      | 2    |       | 2     |
|               | 化学基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 保健体育          | 体育   | 7~8   | 2    | 2    | 3     | 7     |
|               | 保健   | 2     | 1    | 1    |       | 2     |
| 芸術            | 音楽I  | 2     | (2)  |      |       | (2)   |
|               | 美術I  | 2     | (2)  |      |       | (2)   |
| 外国語           | コミュニケーション英語I   | 3     | 4    |      |       | 4     |
|               | コミュニケーション英語II  | 4     |      | 3    | (2)   | 3(2)  |
| 家庭            | 家庭基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 情報            | 情報の科学  | 2     |      |      |       |       |
| 工業            | 工業技術基礎   | 2~4   | 3    |      |       | 3     |
|               | 課題研究   | 2~9   |      |      | 3     | 3     |
|               | 実習   | 6~20  |      | 6    | 3     | 9     |
|               | 製図   | 2~10  | 2    | 2    | 2     | 6     |
|               | 情報技術基礎   | 2~4   | 2    |      |       | 2     |
|               | 機械工作   | 2~8   |      | 2    | 2     | 4     |
|               | 機械設計   | 3~8   | 2    | 3    | 2     | 7     |
|               | 原動機  | 2~4   |      |      | 2     | 2     |
|               | 電子機械   | 2~6   |      |      | 2     | 2     |
|               | 自動車工学  | 2~8   |      |      | (2)   | (2)   |
|               | 電気基礎   | 2~8   |      | 2    |       | 2     |
| 共通科目計         |  |       | 20   | 14   | 11(2) | 45(2) |
| 専門科目計         |  |       | 9    | 15   | 16(2) | 40(2) |
| 特別活動          | ホームルーム活動   |       | 1    | 1    | 1     | 3     |
| 総合的な探究(学習)の時間 |  | 3~6   |      |      |       |       |
| 計             |  |       | 30   | 30   | 30    | 90    |
| 備考            | ( )内は選択<br>「情報」は情報技術基礎で代替する。<br>「総合的な探究(学習)の時間」は課題研究で代替する。 |       |      |      |       |       |

電子機械科

平成30年度、令和元年度入学生

| 教科            | 科目   | 標準単位数 | 第1学年 | 第2学年 | 第3学年  | 計     |
|---------------|--|-------|------|------|-------|-------|
| 国語            | 国語総合   | 4     | 2    | 2    |       | 4     |
|               | 国語表現   | 3     |      |      | 2     | 2     |
| 地理歴史          | 世界史A   | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 日本史A   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 公民            | 現代社会   | 2     |      | 2    |       | 2     |
| 数学            | 数学I  | 3     | 3    |      |       | 3     |
|               | 数学II   | 4     |      | 2    | 2     | 4     |
| 理科            | 科学と人間生活  | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 物理基礎   | 2     |      | 2    |       | 2     |
|               | 化学基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 保健体育          | 体育   | 7~8   | 2    | 2    | 3     | 7     |
|               | 保健   | 2     | 1    | 1    |       | 2     |
| 芸術            | 音楽I  | 2     | (2)  |      |       | (2)   |
|               | 美術I  | 2     | (2)  |      |       | (2)   |
| 外国語           | コミュニケーション英語I   | 3     | 4    |      |       | 4     |
|               | コミュニケーション英語II  | 4     |      | 3    | (2)   | 3(2)  |
| 家庭            | 家庭基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 情報            | 情報の科学  | 2     |      |      |       |       |
| 工業            | 工業技術基礎   | 2~4   | 3    |      |       | 3     |
|               | 課題研究   | 2~9   |      |      | 3     | 3     |
|               | 実習   | 6~20  |      | 6    | 3     | 9     |
|               | 製図   | 2~10  | 2    | 1    | 2     | 5     |
|               | 情報技術基礎   | 2~4   | 2    |      |       | 2     |
|               | 機械工作   | 2~8   |      | 2    |       | 2     |
|               | 機械設計   | 3~8   | 2    | 2    | 2     | 6     |
|               | 電子機械   | 2~6   |      | 2    |       | 2     |
|               | 電子機械応用   | 2~6   |      |      | 2     | 2     |
|               | 自動車工学  | 2~8   |      |      | 2     | 2     |
|               | 電気基礎   | 2~8   |      | 2    | 2     | 4     |
| プログラミング技術     | 2~6  |       |      | (2)  | (2)   |       |
| 共通科目計         |  |       | 20   | 14   | 11(2) | 45(2) |
| 専門科目計         |  |       | 9    | 15   | 16(2) | 40(2) |
| 特別活動          | ホームルーム活動   |       | 1    | 1    | 1     | 3     |
| 総合的な探究(学習)の時間 |  | 3~6   |      |      |       |       |
| 計             |  |       | 30   | 30   | 30    | 90    |
| 備考            | ( )内は選択<br>「情報」は情報技術基礎で代替する。<br>「総合的な探究(学習)の時間」は課題研究で代替する。 |       |      |      |       |       |

電気科

令和2年度入学生

| 教科            | 科目   | 標準単位数 | 第1学年 | 第2学年 | 第3学年  | 計     |
|---------------|--|-------|------|------|-------|-------|
| 国語            | 国語総合   | 4     | 2    | 2    |       | 4     |
|               | 国語表現   | 3     |      |      | 2     | 2     |
| 地理歴史          | 世界史A   | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 日本史A   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 公民            | 現代社会   | 2     |      | 2    |       | 2     |
| 数学            | 数学I  | 3     | 3    |      |       | 3     |
|               | 数学II   | 4     |      | 2    | 2     | 4     |
| 理科            | 科学と人間生活  | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 物理基礎   | 2     |      | 2    |       | 2     |
|               | 化学基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 保健体育          | 体育   | 7~8   | 2    | 2    | 3     | 7     |
|               | 保健   | 2     | 1    | 1    |       | 2     |
| 芸術            | 音楽I  | 2     | (2)  |      |       | (2)   |
|               | 美術I  | 2     | (2)  |      |       | (2)   |
| 外国語           | コミュニケーション英語I   | 3     | 4    |      |       | 4     |
|               | コミュニケーション英語II  | 4     |      | 3    | (2)   | 3(2)  |
| 家庭            | 家庭基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 情報            | 情報の科学  | 2     |      |      |       |       |
| 工業            | 工業技術基礎   | 2~4   | 3    |      |       | 3     |
|               | 課題研究   | 2~9   |      |      | 3     | 3     |
|               | 実習   | 6~20  |      | 6    | 3     | 9     |
|               | 製図   | 2~10  | 2    |      |       | 2     |
|               | 情報技術基礎   | 2~4   | 2    |      |       | 2     |
|               | 生産システム技術   | 2~6   | 2    |      |       | 2     |
|               | 電気基礎   | 2~8   |      | 5    |       | 5     |
|               | 電気機器   | 2~6   |      | 2    | 3     | 5     |
|               | 電力技術   | 3~6   |      |      | 5     | 5     |
|               | 電子技術   | 2~6   |      | 2    | 2     | 4     |
|               | 通信技術   | 2~6   |      |      | (2)   | (2)   |
|               |  |       |      |      |       |       |
| 共通科目計         |  |       | 20   | 14   | 11(2) | 45(2) |
| 専門科目計         |  |       | 9    | 15   | 16(2) | 40(2) |
| 特別活動          | ホームルーム活動   |       | 1    | 1    | 1     | 3     |
| 総合的な探究(学習)の時間 |  | 3~6   |      |      |       |       |
| 計             |  |       | 30   | 30   | 30    | 90    |
| 備考            | ( )内は選択<br>「情報」は情報技術基礎で代替する。<br>「総合的な探究(学習)の時間」は課題研究で代替する。 |       |      |      |       |       |

電気科

平成30年度、令和元年度入学生

| 教科            | 科目   | 標準単位数 | 第1学年 | 第2学年 | 第3学年  | 計     |
|---------------|--|-------|------|------|-------|-------|
| 国語            | 国語総合   | 4     | 2    | 2    |       | 4     |
|               | 国語表現   | 3     |      |      | 2     | 2     |
| 地理歴史          | 世界史A   | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 日本史A   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 公民            | 現代社会   | 2     |      | 2    |       | 2     |
| 数学            | 数学I  | 3     | 3    |      |       | 3     |
|               | 数学II   | 4     |      | 2    | 2     | 4     |
| 理科            | 科学と人間生活  | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 物理基礎   | 2     |      | 2    |       | 2     |
|               | 化学基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 保健体育          | 体育   | 7~8   | 2    | 2    | 3     | 7     |
|               | 保健   | 2     | 1    | 1    |       | 2     |
| 芸術            | 音楽I  | 2     | (2)  |      |       | (2)   |
|               | 美術I  | 2     | (2)  |      |       | (2)   |
| 外国語           | コミュニケーション英語I   | 3     | 4    |      |       | 4     |
|               | コミュニケーション英語II  | 4     |      | 3    | (2)   | 3(2)  |
| 家庭            | 家庭基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 情報            | 情報の科学  | 2     |      |      |       |       |
| 工業            | 工業技術基礎   | 2~4   | 3    |      |       | 3     |
|               | 課題研究   | 2~9   |      |      | 3     | 3     |
|               | 実習   | 6~20  |      | 6    | 3     | 9     |
|               | 製図   | 2~10  |      |      |       | 2     |
|               | 情報技術基礎   | 2~4   | 2    |      |       | 2     |
|               | 電気基礎   | 2~8   | 4    | 3    |       | 7     |
|               | 電気機器   | 2~6   |      | 3    | 2     | 5     |
|               | 電力技術   | 3~6   |      |      | 4     | 4     |
|               | 電子技術   | 2~6   |      | 3    |       | 3     |
|               | 電子回路   | 2~6   |      |      | (2)   | (2)   |
|               | 電子計測制御   | 2~6   |      |      | 2     | 2     |
|               |  |       |      |      |       |       |
| 共通科目計         |  |       | 20   | 14   | 11(2) | 45(2) |
| 専門科目計         |  |       | 9    | 15   | 16(2) | 40(2) |
| 特別活動          | ホームルーム活動   |       | 1    | 1    | 1     | 3     |
| 総合的な探究(学習)の時間 |  | 3~6   |      |      |       |       |
| 計             |  |       | 30   | 30   | 30    | 90    |
| 備考            | ( )内は選択<br>「情報」は情報技術基礎で代替する。<br>「総合的な探究(学習)の時間」は課題研究で代替する。 |       |      |      |       |       |

電 子 工 学 科

平成30年度、令和元年度入学生

| 教科            | 科 目  | 標準単<br>位数 | 第1<br>学年 | 第2<br>学年 | 第3<br>学年 | 計     |
|---------------|--|-----------|----------|----------|----------|-------|
| 国語            | 国 語 総 合  | 4         | 2        | 2        |          | 4     |
|               | 国 語 表 現  | 3         |          |          | 2        | 2     |
| 地理<br>歴史      | 世 界 史 A  | 2         |          |          | 2        | 2     |
|               | 日 本 史 A  | 2         | 2        |          |          | 2     |
| 公民            | 現 代 社 会  | 2         |          | 2        |          | 2     |
| 数学            | 数 学 I  | 3         | 3        |          |          | 3     |
|               | 数 学 II   | 4         |          | 2        | 2        | 4     |
| 理科            | 科学と人間生活  | 2         |          |          | 2        | 2     |
|               | 物 理 基 礎  | 2         |          | 2        |          | 2     |
|               | 化 学 基 礎  | 2         | 2        |          |          | 2     |
| 保健<br>体育      | 体 育  | 7~8       | 2        | 2        | 3        | 7     |
|               | 保 健  | 2         | 1        | 1        |          | 2     |
| 芸術            | 音 楽 I  | 2         | (2)      |          |          | (2)   |
|               | 美 術 I  | 2         | (2)      |          |          | (2)   |
| 外国<br>語       | コミュニケーション英語 I  | 3         | 4        |          |          | 4     |
|               | コミュニケーション英語 II   | 4         |          | 3        | (2)      | 3(2)  |
| 家庭            | 家 庭 基 礎  | 2         | 2        |          |          | 2     |
| 情報            | 情 報 の 科 学  | 2         |          |          |          |       |
| 工業            | 工業技術基礎   | 2~4       | 3        |          |          | 3     |
|               | 課 題 研 究  | 2~9       |          | 3        | 3        | 6     |
|               | 実 習  | 6~20      |          | 3        | 3        | 6     |
|               | 製 図  | 2~10      |          |          | 2        | 2     |
|               | 情報技術基礎   | 2~4       | 2        |          |          | 2     |
|               | 電 気 基 礎  | 2~8       | 4        | 3        |          | 7     |
|               | 電 気 機 器  | 2~6       |          |          | (2)      | (2)   |
|               | 電 子 回 路  | 2~6       |          | 2        | 2        | 4     |
|               | 電子計測制御   | 2~6       |          |          | 2        | 2     |
|               | 通 信 技 術  | 2~6       |          |          | 2        | 2     |
|               | プログラミング技術  | 2~6       |          | 2        |          | 2     |
| ハードウェア技術      | 2~8  |           | 2        |          | 2        |       |
| コンピュータシステム技術  | 2~8  |           |          | 2        | 2        |       |
| 共 通 科 目 計     |  |           | 20       | 14       | 11(2)    | 45(2) |
| 専 門 科 目 計     |  |           | 9        | 15       | 16(2)    | 40(2) |
| 特別<br>活動      | ホームルーム活動   |           | 1        | 1        | 1        | 3     |
| 総合的な探究(学習)の時間 |  | 3~6       |          |          |          |       |
| 計             |  |           | 30       | 30       | 30       | 90    |
| 備考            | ( )内は選択<br>「情報」は情報技術基礎で代替する。<br>「総合的な探究(学習)の時間」は課題研究で代替する。 |           |          |          |          |       |

建築科

平成30年度、令和元、2年度入学生

| 教科            | 科目   | 標準単位数 | 第1学年 | 第2学年 | 第3学年  | 計     |
|---------------|--|-------|------|------|-------|-------|
| 国語            | 国語総合   | 4     | 2    | 2    |       | 4     |
|               | 国語表現   | 3     |      |      | 2     | 2     |
| 地理歴史          | 世界史A   | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 日本史A   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 公民            | 現代社会   | 2     |      | 2    |       | 2     |
| 数学            | 数学I  | 3     | 3    |      |       | 3     |
|               | 数学II   | 4     |      | 2    | 2     | 4     |
| 理科            | 科学と人間生活  | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 物理基礎   | 2     |      | 2    |       | 2     |
|               | 化学基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 保健体育          | 体育   | 7~8   | 2    | 2    | 3     | 7     |
|               | 保健   | 2     | 1    | 1    |       | 2     |
| 芸術            | 美術I  | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 外国語           | コミュニケーション英語I   | 3     | 4    |      |       | 4     |
|               | コミュニケーション英語II  | 4     |      | 3    | (2)   | 3(2)  |
| 家庭            | 家庭基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 情報            | 情報の科学  | 2     |      |      |       |       |
| 工業            | 工業技術基礎   | 2~4   | 3    |      |       | 3     |
|               | 課題研究   | 2~9   |      |      | 3     | 3     |
|               | 実習   | 6~20  | 2    | 5    | 5     | 12    |
|               | 製図   | 2~10  | 2    | 2    | 2     | 6     |
|               | 情報技術基礎   | 2~4   | 2    |      |       | 2     |
|               | 建築構造   | 2~6   |      | 2    | (2)   | 2(2)  |
|               | 建築計画   | 3~8   |      | 2    | 2     | 4     |
|               | 建築構造設計   | 3~8   |      | 2    | 2     | 4     |
|               | 建築施工   | 2~5   |      |      | 2     | 2     |
|               | 建築法規   | 2~4   |      | 2    |       | 2     |
| 共通科目計         |  |       | 20   | 14   | 11(2) | 45(2) |
| 専門科目計         |  |       | 9    | 15   | 16(2) | 40(2) |
| 特別活動          | ホームルーム活動   |       | 1    | 1    | 1     | 3     |
| 総合的な探究(学習)の時間 |  | 3~6   |      |      |       |       |
| 計             |  |       | 30   | 30   | 30    | 90    |
| 備考            | ( )内は選択<br>「情報」は情報技術基礎で代替する。<br>「総合的な探究(学習)の時間」は課題研究で代替する。 |       |      |      |       |       |

土木科

平成29、30年度、令和元年度入学生

| 教科            | 科目   | 標準単位数 | 第1学年 | 第2学年 | 第3学年  | 計     |
|---------------|--|-------|------|------|-------|-------|
| 国語            | 国語総合   | 4     | 2    | 2    |       | 4     |
|               | 国語表現   | 3     |      |      | 2     | 2     |
| 地理歴史          | 世界史A   | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 日本史A   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 公民            | 現代社会   | 2     |      | 2    |       | 2     |
| 数学            | 数学I  | 3     | 3    |      |       | 3     |
|               | 数学II   | 4     |      | 2    | 2     | 4     |
| 理科            | 科学と人間生活  | 2     |      |      | 2     | 2     |
|               | 物理基礎   | 2     |      | 2    |       | 2     |
|               | 化学基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 保健体育          | 体育   | 7~8   | 2    | 2    | 3     | 7     |
|               | 保健   | 2     | 1    | 1    |       | 2     |
| 芸術            | 美術I  | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 外国語           | コミュニケーション英語I   | 3     | 4    |      |       | 4     |
|               | コミュニケーション英語II  | 4     |      | 3    | (2)   | 3(2)  |
| 家庭            | 家庭基礎   | 2     | 2    |      |       | 2     |
| 情報            | 情報の科学  | 2     |      |      |       |       |
| 工業            | 工業技術基礎   | 2~4   | 3    |      |       | 3     |
|               | 課題研究   | 2~9   |      |      | 3     | 3     |
|               | 実習   | 6~20  | 2    | 4    | 6     | 12    |
|               | 製図   | 2~10  | 2    | 2    |       | 4     |
|               | 情報技術基礎   | 2~4   | 2    |      |       | 2     |
|               | 測量   | 3~8   |      | 4    |       | 4     |
|               | 土木基礎力学   | 4~10  |      | 2    | 3     | 5     |
|               | 土木構造設計   | 2~6   |      |      | (2)   | (2)   |
|               | 土木施工   | 3~8   |      | 3    | 2     | 5     |
|               | 社会基盤工学   | 2~4   |      |      | 2     | 2     |
| 共通科目計         |  |       | 20   | 14   | 11(2) | 45(2) |
| 専門科目計         |  |       | 9    | 15   | 16(2) | 40(2) |
| 特別活動          | ホームルーム活動   |       | 1    | 1    | 1     | 3     |
| 総合的な探究(学習)の時間 |  | 3~6   |      |      |       |       |
| 計             |  |       | 30   | 30   | 30    | 90    |
| 備考            | ( )内は選択<br>「情報」は情報技術基礎で代替する。<br>「総合的な探究(学習)の時間」は課題研究で代替する。 |       |      |      |       |       |