

# 12 教育課程

## (工業科)

令和4・5・6年度入学生

| 入学年度                        |                | 令和4,5,6年度入学  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       | 令和4年度入学        |     |                |     |                |     |       |     |       |     |       |   |
|-----------------------------|----------------|--|-------|----|----|-------|----|-------|----|-------|-------|----|-------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|---|
| 小学科名                        |                | 機 械 科  |       |    |    | 電 気 科 |    |       |    | 電 子 科 |       |    |       | 進学コース<br>(機械科) |     | 進学コース<br>(電気科) |     | 進学コース<br>(電子科) |     |       |     |       |     |       |   |
| 卒業に必要な最低修得単位数               |                | 78   |       |    |    | 78    |    |       |    | 78    |       |    |       | 78             |     | 78             |     | 78             |     |       |     |       |     |       |   |
| 単位数                         |                | 単 位 数  |       |    |    | 単 位 数 |    |       |    | 単 位 数 |       |    |       | 単 位 数          |     | 単 位 数          |     | 単 位 数          |     |       |     |       |     |       |   |
| 教科                          | ○* 科目          | 1年   | 2年    |    | 3年 |       | 計  | 1年    | 2年 |       | 3年    |    | 計     | 1年             | 2年  |                | 3年  |                | 計   | 1年    | 2年  |       | 3年  |       | 計 |
|                             |                |  | 共通    | 選択 | 共通 | 選択    |    |       | 共通 | 選択    | 共通    | 選択 |       |                | 共通  | 選択             | 共通  | 選択             |     |       | 共通  | 選択    | 共通  | 選択    |   |
| 国 語                         | ○ 現代の国語        |  | 2     |    |    | 2     |    | 2     |    |       |       | 2  |       | 2              |     |                |     | 2              |     | 2     |     |       |     | 2     |   |
|                             | ○ 言語文化         | 2  |       |    |    | 2     | 2  |       |    |       |       | 2  | 2     |                |     |                |     | 2              |     | 2     |     |       |     | 2     |   |
|                             | ○ 文学国語         |  |       |    | 3  | 3     |    |       |    | 3     | 3     |    |       | 3              | 3   | 4              |     | 4              | 4   | 4     | 4   | 4     | 4   | 4     | 4 |
|                             | ○ 国語表現         |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       |                | ★4  | (4)            | ★4  | (4)            | ★4  | (4)   | ★4  | (4)   | ★4  | (4)   |   |
| 地 理 史                       | ○ 地理総合         |  |       |    | 2  | 2     |    |       |    | 2     | 2     |    |       | 2              | 2   | 2              |     | 2              | 2   | 2     | 2   | 2     | 2   | 2     |   |
|                             | ○ 歴史総合         | 2  |       |    |    | 2     | 2  |       |    |       |       | 2  | 2     |                |     |                |     | 2              | 2   | 2     | 2   | 2     | 2   | 2     |   |
| 公 民                         | ○ 公共           |  | 2     |    |    | 2     |    | 2     |    |       |       | 2  | 2     |                | 2   |                |     | 2              | 2   | 2     | 2   | 2     | 2   | 2     |   |
| 数 学                         | ○ 数学Ⅰ          | 4  |       |    |    | 4     | 4  |       |    |       |       | 4  | 4     |                |     |                |     | 4              | 4   | 4     | 4   | 4     | 4   | 4     |   |
|                             | ○ 数学Ⅱ          |  | 3     | 2  |    | 5     |    | 3     | 2  |       | 5     |    | 3     | 2              |     | 5              | 2   | 5              | 2   | 5     | 2   | 5     | 2   | 5     |   |
|                             | ○ 数学Ⅲ          |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       |                |     |                | ★4  | (4)            | ★4  | (4)   | ★4  | (4)   | ★4  | (4)   |   |
|                             | ○ 数学A          |  |       | ☆2 |    | (2)   |    |       | ☆2 |       | (2)   |    |       | ☆2             |     | (2)            |     | (2)            |     | (2)   |     | (2)   |     | (2)   |   |
|                             | ○ 数学B          |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    | 1     |                | 1   | 1              |     | 1              | 1   | 1     | 1   | 1     | 1   | 1     |   |
|                             | ○ 数学C          |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    | 1     |                | 1   | 1              |     | 1              | 1   | 1     | 1   | 1     | 1   | 1     |   |
| 理 科                         | ○ 科学と人間生活      | 2  |       |    |    | 2     | 2  |       |    |       | 2     | 2  |       |                |     | 2              |     | 2              | 2   | 2     | 2   | 2     | 2   | 2     |   |
|                             | ○ 物理基礎         |  | 2     |    |    | (2)   |    | 2     |    |       | (2)   |    | 2     |                |     | (2)            |     | (2)            | (2) | (2)   | (2) | (2)   | (2) | (2)   |   |
|                             | ○ 物理           |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       |                |     | ◆3             | (3) | ◆3             | (3) | ◆3    | (3) | ◆3    | (3) | ◆3    |   |
|                             | ○ 化学基礎         |  | 2     |    |    | (2)   |    | 2     |    |       | (2)   |    | 2     |                |     | (2)            |     | (2)            | (2) | (2)   | (2) | (2)   | (2) | (2)   |   |
|                             | ○ 化学           |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       |                |     | ◆3             | (3) | ◆3             | (3) | ◆3    | (3) | ◆3    | (3) | ◆3    |   |
| 保 健 育                       | ○ 体育           | 2  | 2     | 3  |    | 7     | 2  | 2     | 3  |       | 7     | 2  | 2     | 3              |     | 7              | 3   | 7              | 3   | 7     | 3   | 7     | 3   | 7     |   |
|                             | ○ 保健           | 1  | 1     |    |    | 2     | 1  | 1     |    |       | 2     | 1  | 1     |                |     | 2              |     | 2              | 2   | 2     | 2   | 2     | 2   | 2     |   |
| 芸 術                         | ○ 音楽Ⅰ          | 2  |       |    |    | (2)   | 2  |       |    |       | (2)   | 2  |       |                |     | (2)            |     | (2)            | (2) | (2)   | (2) | (2)   | (2) | (2)   |   |
|                             | ○ 美術Ⅰ          | 2  |       |    |    | (2)   | 2  |       |    | (2)   | 2     |    |       |                | (2) |                | (2) | (2)            | (2) | (2)   | (2) | (2)   | (2) | (2)   |   |
|                             | ○ 書道Ⅰ          | 2  |       |    |    | (2)   | 2  |       |    | (2)   | 2     |    |       |                | (2) |                | (2) | (2)            | (2) | (2)   | (2) | (2)   | (2) | (2)   |   |
| 外 国 語                       | ○ 英語コミュニケーションⅠ | 2  | 2     |    |    | 4     | 2  | 2     |    |       | 4     | 2  | 2     |                |     | 4              |     | 4              | 4   | 4     | 4   | 4     | 4   | 4     |   |
|                             | ○ 英語コミュニケーションⅡ |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       |                |     | 4              | ◆3  | 4,7            | 4   | ◆3    | 4,7 | 4     | ◆3  | 4,7   |   |
|                             | ○ 論理・表現Ⅰ       |  |       | 2  |    | 2     |    |       | 2  |       | 2     |    |       | 2              |     | 2              | 2   | 2              | 2   | 2     | 2   | 2     | 2   | 2     |   |
| 家 庭                         | ○ 家庭基礎         |  | 2     |    |    | 2     |    | 2     |    | 2     |       | 2  |       | 2              |     | 2              |     | 2              | 2   | 2     | 2   | 2     | 2   | 2     |   |
| 情 報                         | ○ 情報Ⅰ          |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       |                |     |                |     |                |     |       |     |       |     |       |   |
| ※ 教 養                       | ○ 基礎教養         | 1  |       |    |    | 1     | 1  |       |    | 1     | 1     |    |       | 1              |     | 1              |     | 1              | 1   | 1     | 1   | 1     | 1   | 1     |   |
| 共 通 科 目 計                   |                | 18   | 16,18 | 12 |    | 46,48 | 18 | 16,18 | 12 |       | 46,48 | 18 | 16,18 | 12             |     | 46,48          | 26  | 60,62          | 26  | 60,62 | 26  | 60,62 | 26  | 60,62 |   |
| 工 業                         | ○ 工業技術基礎       | 2  |       |    |    | 2     | 2  |       |    |       | 2     | 2  |       |                |     | 2              |     | 2              | 2   | 2     | 2   | 2     | 2   | 2     |   |
|                             | ○ 課題研究         |  |       |    | 4  | 4     |    |       | 3  | 3     |       |    | 3     | 3              | 3   | 3              | 3   | 3              | 3   | 3     | 3   | 3     | 3   | 3     |   |
|                             | ○ 実習           | 3  | 5     | 3  |    | 11    | 3  | 4     | 3  |       | 10    | 3  | 4     | 6              |     | 13             |     | 8              |     | 7     |     | 7     |     | 7     |   |
|                             | ○ 製図           | 2  | 2     | 2  |    | 6     |    |       | 3  | 3     |       |    |       |                |     | 4              |     |                |     |       |     |       |     |       |   |
|                             | ○ 工業情報数理       | 2  |       |    |    | 2     | 2  |       |    |       | 2     | 2  |       |                |     | 2              |     | 2              |     | 2     |     | 2     |     | 2     |   |
|                             | ○ 生産技術         |  |       | ☆2 |    | (2)   |    |       |    |       |       |    |       |                |     | (2)            |     |                |     |       |     |       |     |       |   |
|                             | ○ 機械工作         |  | 2     |    | 2  | 4     |    |       |    |       |       |    |       |                |     | 2              |     |                |     |       |     |       |     |       |   |
|                             | ○ 機械設計         | 2  | 2     | 2  |    | 6     |    |       |    |       |       |    |       |                |     | 4              |     |                |     |       |     |       |     |       |   |
|                             | ○ 原動機          |  |       |    | 2  | 2     |    |       |    |       |       |    |       |                |     |                |     |                |     |       |     |       |     |       |   |
|                             | ○ 電子機械         |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       |                |     | 2              |     |                |     |       |     |       |     |       |   |
|                             | ○ 電気回路         |  |       |    |    |       | 4  | 2     |    | 2     | 8     | 4  | 2     |                |     | 6              |     |                |     | 6     |     |       |     | 6     |   |
|                             | ○ 電気機器         |  |       |    |    |       |    | 2     |    | 2     | 4     |    |       |                |     |                |     |                |     | 2     |     |       |     |       |   |
|                             | ○ 電力技術         |  |       |    |    |       |    | 3     |    | 2     | 5     |    |       |                |     |                |     |                |     | 3     |     |       |     |       |   |
|                             | ○ 電子技術         |  |       |    |    |       |    |       | ☆2 |       | (2)   |    |       |                |     |                |     |                |     |       |     | (2)   |     |       |   |
|                             | ○ 電子回路         |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    | 3     |                |     |                |     |                |     |       |     |       |     | 3     |   |
|                             | ○ 電子計測制御       |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       |                |     | 2              |     |                |     |       |     |       |     | 2     |   |
|                             | ○ 通信技術         |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       | 2              |     | 2              |     |                |     |       |     |       |     | 4     |   |
| ○ ソフトウェア技術                  |                |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       |                | 2   |                |     |                |     |       |     |       | 2   |       |   |
| * コンピュータ・リテラシーA             |                |  |       | 2  |    | 2     |    |       |    | 2     | 2     |    |       |                |     |                |     |                |     |       |     |       |     |       |   |
| * コンピュータ・リテラシーB             |                |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    | ☆2    |                |     | (2)            |     |                |     |       |     |       |     | (2)   |   |
| 専 門 科 目 計                   |                | 11   | 11,13 | 17 |    | 39,41 | 11 | 11,13 | 17 |       | 39,41 | 11 | 11,13 | 17             |     | 39,41          | 3   | 25,27          | 3   | 25,27 | 3   | 25,27 | 3   | 25,27 |   |
| 総 合 的 な 探 究 の 時 間           |                |  |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       |                |     |                |     |                |     |       |     |       |     |       |   |
| 合 計                         |                | 29   | 29    | 29 |    | 87    | 29 | 29    | 29 |       | 87    | 29 | 29    | 29             |     | 87             | 29  | 87             | 29  | 87    | 29  | 87    | 29  | 87    |   |
| 特 別 活 動 ( 適 当 時 間 単 位 時 間 ) |                | 1  | 1     | 1  |    | 3     | 1  | 1     | 1  |       | 3     | 1  | 1     | 1              |     | 3              | 1   | 3              | 1   | 3     | 1   | 3     | 1   | 3     |   |
| 備 考                         |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>科目欄の○印は必修科目、*印は学校設定科目、※は学校設定教科を表す。</li> <li>単位数の欄の☆★及び◆印は選択科目を表す。</li> <li>教科情報の情報Ⅰを工業情報数理で代替する。</li> <li>進学コースの物理は2年次に物理基礎を選択した者が履修する。同様に、化学は2年次に化学基礎を選択した者が履修する。</li> <li>総合的な探究の時間3単位は課題研究で代替する。</li> <li>単位数計の欄の( )の数は選択による最大履修単位数である。</li> <li>特別活動は週1単位時間のホームルーム活動を行う。</li> </ul> |       |    |    |       |    |       |    |       |       |    |       |                |     |                |     |                |     |       |     |       |     |       |   |