

一般科目

全コース共通

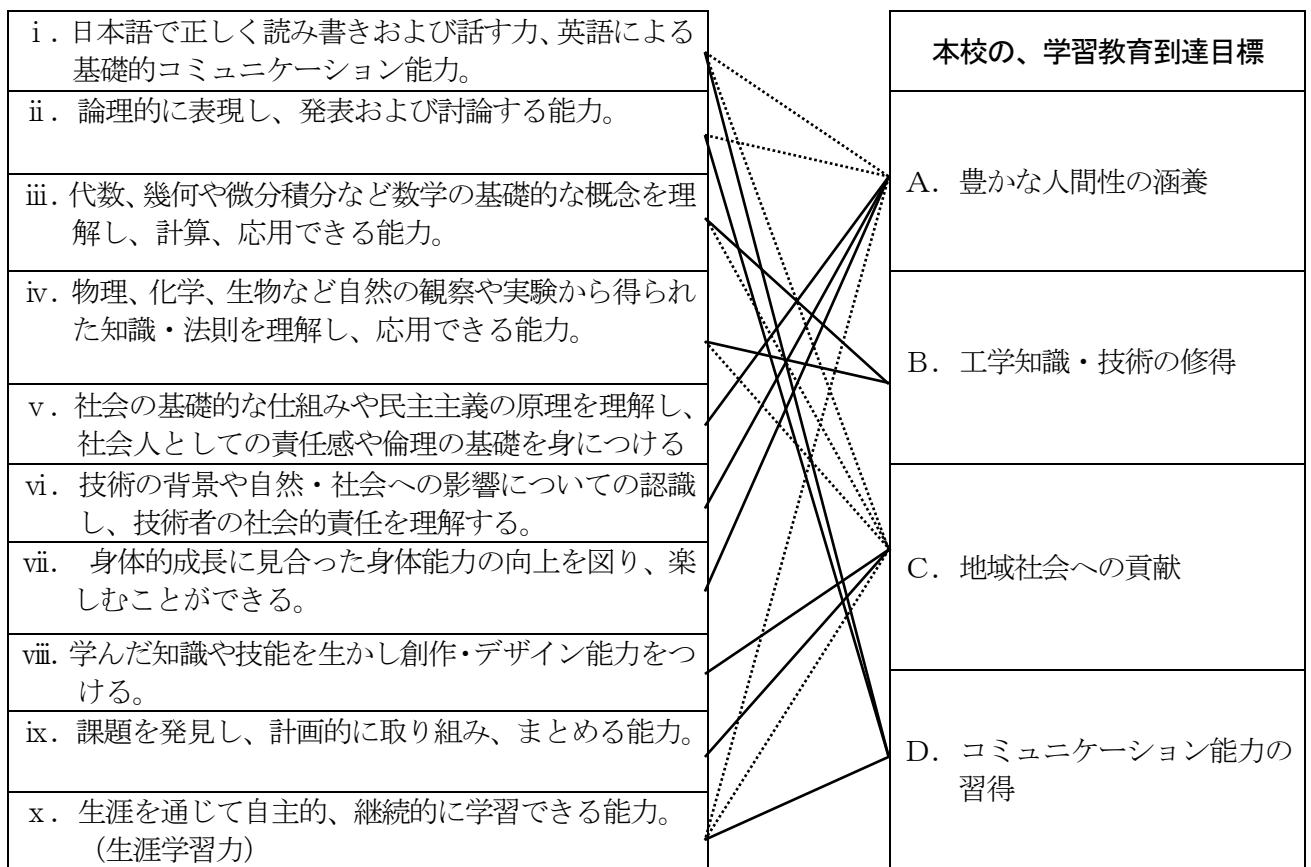
一般科目の学習・教育到達目標と教育課程

○ 教育目的

一般科目においては 15 歳から 20 歳という人間の発達過程のたいへん変化に富む時期に、健全で豊かな人間形成を行い、生涯の発達の基礎的な力を形成することが目的である。その具体的な内容は次の学習・教育到達目標に示されている。

○ 一般科目の学習・教育到達目標

下の表が学習・教育到達目標の内容を表しており、線の連結で右側の八戸高専の学習・教育到達目標とのつながりを示している。



○ カリキュラムの編成方針

カリキュラムの編成方針は以下の通りです。各項目で、一般科目の学習・教育到達目標との関係を示しています。なお、科目の学年配置と科目間のつながりはカリキュラム表、科目関連図及びカリキュラムの流れ図に示しています。

- 1) 低学年の基礎科目の充実： 普通高校と異なり、専門科目が低学年からくさび形に入ってくるが、高校段階相当の基礎的な科目は十分な時間の確保と充実を図っている。
→教育到達目標全体（i～x）の実現

- 2) 理系科目： 一般科目における数学や物理、化学など専門工学の基礎になる科目は、高学年で応用数学、応用物理等に発展できるためにも低学年で十分に時間を保証している。
→教育到達目標 iii, iv, x の実現
- 3) 語学系科目： 継続性と一貫性を重視し、全学年にまたがる学年配当によって基礎的能力とくにコミュニケーション能力の向上をめざしている。
→教育到達目標 i, ii, ix, x の実現
- 4) 教養選択科目： 大学教養段階の内容もある程度まで幅広く取り入れ、選択できるように開講している。
→教育到達目標全体 (i ~ x) の実現

○ 教育方法

次の方法で教育を実施します。各項目で、一般科目の学習・教育到達目標との関係を示しています。

- 1) 教員・学生間に双方向的な交流のある活発な授業をめざす。
→教育到達目標全体 (i ~ x) と関連
- 2) 情報機器を活用し、視聴覚的にも捉えやすい授業を行う。
→教育到達目標 (i ~ iv), (viii ~ x) と関連
- 3) 演習、実験・実習、実技も多く取り入れ、学生自らの体験に基づく学びを重視する。実技系では、時間的な制約の中で質的内容を高めることにより目標達成に努力する
→教育到達目標全体 (i ~ x) と関連
- 4) 履修学年、履修レベルに応じた親身できめ細かい学習指導を行う (オフィスアワー、補習、補充試験等)。
→教育到達目標全体 (i ~ x) と関連

一般科目・共通（選択）科目 担当教員名簿

教員所属：(G) 総合科学教育科、
 (M) 機械・医工学コース、(E) 電気情報工学コース、
 (C) マテリアル・バイオ工学コース、(Z) 環境都市・建築デザインコース

| (所属) 職 名 | 氏 名 | 担当科目 | 連絡先 | |
|-------------|--------|---|-----------------------|--------------------------------|
| | | | 研究室 (ダイヤルイン) | メールアドレス @hachinohe-ct.ac.jp |
| (G) 教 授 | 菊地 康昭 | 化学、産業システム工学セミナー、創成化学、文献講読、卒業研究、ナノテクノロジー、マテリアル・バイオ工学セミナー | 講義棟4階 (27-7241) | kikumal-g |
| (G) 教 授 | 中村 美道 | 物理学概説、力学、応用物理、数理演習、原子力工学概論 | 講義棟4階 (27-7249) | nakamura-g |
| (G) 教 授 | 馬淵 雅生 | 応用数学、確率論 | 講義棟4階 (27-7257) | mabuchi-g |
| (G) 教 授 | 吉田 雅昭 | 基礎数学、微分積分学、解析学 | ゼミナール棟2階 (27-7277) | yoshida-g |
| (G) 教 授 | 中村 雅徳 | 英語演習、集中英語演習 | 講義棟4階 (27-7253) | nakamrms-g |
| (G) 准教授 | 蝦名 謙一 | 保健体育、体育 | ゼミナール棟1階 (27-7256) | ebina-g |
| (G) 准教授 | 馬場 秋雄 | 微分積分学、基礎数学、解析学、数理情報 | ゼミナール棟2階 (27-7247) | baba-g |
| (G) 准教授 | 齋 麻子 | 国語、コミュニケーション、地域資源と文化、日本事情 | 講義棟4階 (27-7258) | sai-g |
| (G) 准教授 | 菊池 秋夫 | 英語、グローバル実践英語、集中英語演習、観光と文化 | 講義棟4階 (27-7250) | akikuchi-g |
| (G) 准教授 | 丹羽 隆裕 | 力学、エネルギー物理学、数理演習、数理情報 | 物理準備室 (27-7261) | niwa-g |
| (G) 准教授 | 水野 俊太郎 | 力学、エネルギー物理学、応用物理 | ゼミナール棟2階 (27-7279) | mizuno-g |
| (G) 准教授 | 岡田 みゆき | 英語、グローバル実践英語、集中英語演習 | 図書館2階 (27-7339) | okada-g |
| (G) 准教授 | 植村 望 | 保健体育、スポーツバイオメカニクス | ゼミナール棟3階 (27-7260) | uemura-g |
| (G) 助 教 | 若狭 尊裕 | 微分積分学、応用数学、解析学、数理情報 | 講義棟4階 (27-7242) | wakasa-g |
| (G) 助 教 | 佐伯 彩 | 歴史、産業と経営、日本事情、産業教育 | ゼミナール棟2階 (27-7246) | saeki-g |
| (G) 助 教 | 新藤 圭介 | 線形代数、微分積分学、解析学 | ゼミナール棟3階 (27-7252) | shindo-g |
| (G) 助 教 | 清川 紘樹 | 英語、グローバル実践英語 | ゼミナール棟3階 (27-7336) | kiyokawa-g |
| (G) 助 教 | 矢吹 文乃 | 国語、コミュニケーション | 講義棟4階 (27-7248) | yabuki-g |
| (G) 助 教 | 松橋 瑠偉 | 保健体育、スポーツバイオメカニクス | 講義棟4階 (27-7251) | rmatsuhashi-g |
| (G) 特命准教授 | 長谷川 耕平 | 応用物理 | 学寮E棟 (27-7254) | hasegawa-g |
| (G) 特命准教授 | 田村 英門 | グローバル実践英語、集中英語演習 | 学寮E棟 (27-7306) | sachiko-g |
| (G) 特命准教授 | 草刈 明美 | 日本語基礎、日本語、集中日本語演習 | 学寮E棟 (27-7245) | kusakari-g |

| | | | | |
|----------|---------|------------|---------------------------------|-------------|
| (G) 嘱託教授 | 河村 信治 | 地理、地学、北東北学 | 講義棟4階 (27-7240) | kawamura-g |
| (E) 准教授 | 佐藤 健 | 情報リテラシー | 図書館2階 (27-7317) | satok-e |
| (E) 助 教 | 鎌田 貴晴 | 基礎製図 | E棟4階 (27-7278) | kamada-e |
| (E) 助 教 | 赤川 徹朗 | 情報リテラシー | E棟5階 (27-7259) | akagawa-e |
| (C) 准教授 | 本間 哲雄 | 基礎製図 | 専攻科棟2階 (27-7300) | honma-c |
| (C) 助 教 | 川口 恵未 | 生物 | マテリアル・バイオ工 学棟4階 (27-7434) | kawaguchi-c |
| (Z) 准教授 | 馬渡 龍 | 基礎製図 | Z棟3階 (27-7309) | mawatari-z |
| (Z) 助教 | エンケ ホルワ | 基礎製図 | Z棟1階 (27-7316) | enke-z |

非常勤講師：(G) 総合科学教育科

| 氏 名 | 担当科目 | 連絡担当教員 |
|-----------|--------------------------------|--------|
| 戸田山みどり | コミュニケーション、英語で読む科学 技術史 | 齋 麻子 |
| | 科学技術社会論、ものづくり基礎 | 佐伯 彩 |
| 海野 かおり | 国語 | 齋 麻子 |
| 平川 武彦 | 日本事情 | 佐伯 彩 |
| 高橋 要 | 哲学 | 佐伯 彩 |
| 長者久保 雅仁 | 現代社会、科学技術社会論、産業と経 営、ものづくり基礎 | 佐伯 彩 |
| 鳴海 哲雄 | 応用数学 | 馬淵 雅生 |
| 西村 克彦 | 数学 | 新藤 圭介 |
| 佐々木 裕 | 数学 | 若狭 尊裕 |
| 福地 進 | 数学 | 馬場 秋雄 |
| | 物理 | 水野 俊太郎 |
| 佐藤 誠剛 | 化学 | 菊地 康昭 |
| マシュー・トーマス | グローバル実践英語 | 岡田 みゆき |
| 大山 誠 | 英語 | 菊池 秋夫 |
| 小原 敏和 | 英語 | 菊池 秋夫 |
| 木村 伸子 | 英語 | 岡田 みゆき |

| | | |
|--------|-----------|-----------|
| 工藤 祐太郎 | 保健体育 | 松橋 瑠偉 |
| 小林 和子 | 書道 | 中村 雅徳 |
| 米田 巧 | 書道 | 中村 雅徳 |
| 小川 芳勇樹 | 美術 | 中村 雅徳 |
| 大黒 亜紗子 | フランス語 | 中村 雅徳 |
| | 音楽 | 中村 雅徳 |
| 吉澤 真美 | フランス語 | 中村 雅徳 |
| 横澤 真理子 | 中国語 | 中村 美道 |
| 林 雁青 | 中国語 | 中村 美道 |
| 馬場 亜紀子 | 日本語 | 草刈 明美 |
| 小原 照記 | ものづくり基礎 | (E) 細川 靖 |
| 野沢 義則 | 医工・福祉 | (M) 井関 祐也 |
| 前多 隼人 | 医工・福祉 | (M) 井関 祐也 |
| 岡部 孝裕 | 医工・福祉 | (M) 井関 祐也 |
| 掛端 伸也 | 医工・福祉 | (M) 井関 祐也 |
| 上田 恭介 | 医工・福祉 | (M) 井関 祐也 |
| 外崎 健至 | 防災・安全 | (Z) 南 将人 |
| 川口 寿幸 | 原子力基盤技術概論 | (C) 川口 恵未 |
| 加藤 崇 | 原子力基盤技術概論 | (C) 川口 恵未 |
| 高岸 聖彦 | 品質・生産管理 | (C) 川口 恵未 |
| 松阪 洋司 | 品質・生産管理 | (C) 川口 恵未 |
| 佐藤 学 | 原子力工学概論 | 中村 美道 |
| 佐藤 友康 | 原子力工学概論 | 中村 美道 |
| 山田 立哉 | 原子力工学概論 | 中村 美道 |
| 蛭名 眞美 | 原子力工学概論 | 中村 美道 |
| 竹ヶ原 瑞希 | 原子力工学概論 | 中村 美道 |
| 細越 淳一 | 情報リテラシー | (E) 赤川 徹朗 |

令和6年度 授業科目(一般・共通専門科目)一覧

| 必修 選択 の別 | 授業科目 | 学修 単位 | 単位数 | | 学年別配当 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 備 考 | | |
|-------------------|------------------|-------------------------|-----|----|-------|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---------------------------|--------------|--|
| | | | 開設 | 履修 | 1年 | | | | 2年 | | | | 3年 | | | | 4年 | | | | 5年 | | | | | | |
| | | | | | 春期 | 夏期 | 冬期 | 計 | 春期 | 夏期 | 冬期 | 計 | 春期 | 夏期 | 冬期 | 計 | 春期 | 夏期 | 冬期 | 計 | 春期 | 夏期 | 冬期 | 計 | | | |
| 選択 必修 科目 | 一般 科目 | 第 二 外 国 語 (1) ㉔ | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第二外国語は どちらか一つ のみ選択可 | | |
| | | 第 二 外 国 語 (2) ㉔ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 人 文 社 会 科 学 (1) | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3科目を選択 する | |
| | | 人 文 社 会 科 学 (2) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 人 文 社 会 科 学 (3) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 人 文 社 会 科 学 (4) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 知 的 財 産 権 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 専 門 科 目 | ス ポ ー ツ バ イ オ メ カ ニ ク ス | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 品 質 ・ 生 産 管 理 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 医 工 ・ 福 祉 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防 災 ・ 安 全 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 原 子 力 基 盤 技 術 概 論 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | 開 設 単 位 数 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 履 修 可 能 単 位 数 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

令和6年度 授業科目(共通専門科目)一覧

| 必修 選択 の別 | 授業科目 | 学修 単位 | 単位数 | | 学年別配当 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 備 考 | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----|----|-------|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|-------------------------------|---|--------------|----|
| | | | 開設 | 履修 | 1年 | | | | 2年 | | | | 3年 | | | | 4年 | | | | 5年 | | | | | |
| | | | | | 春期 | 夏期 | 秋期 | 冬期 | 計 | 春期 | 夏期 | 秋期 | 冬期 | 計 | 春期 | 夏期 | 秋期 | 冬期 | 計 | 春期 | 夏期 | 秋期 | 冬期 | 計 | | 春期 |
| 必修 科目 | 専 門 科 目 | 情 報 リ テ ラ シ ー | 1 | 1 | 0.5 | 0.5 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | ※ |
| | | 基 礎 製 図 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | も の づ く り 基 礎 | ㉔ | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 留 | 留 | 留 | 留 | 留 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 選択 必修 科目 | 専 門 科 目 | 空 間 デ ザ イ ン ㉔ | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1科目を選択 する | |
| | | 機 能 創 成 材 料 ㉔ | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 数 理 情 報 ㉔ | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | エ ネ ル ギ ー ㉔ | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 原 子 力 工 学 概 論 A ㉔ | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1科目を選択 する | |
| | | 産 業 教 育 ㉔ | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ナ ノ テ ク ノ ロ ジ ー ㉔ | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 環 境 バ イ オ ㉔ | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ロ ボ テ イ ク ス ㉔ | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 原子力工学 概論Bは履 修している こと | | | |
| 原 子 力 工 学 概 論 B ㉔ | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | 開 設 単 位 数 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 履 修 可 能 単 位 数 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- ・学修単位欄に㉔の記載があるものは学修単位A、空欄は履修単位。
- ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位㉔は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
1単位=15時間の授業+30時間の自学自習

※留学生に対しては留学生科目を開設

別表1 (第13条関係)
教育課程

1. 授業科目

(1) 一般科目

(令和5年度以降入学者)

| 必修 選択 の別 | 授業科目 | 学修 単位 | 単位数 開設 履修 | 学年別配当 | | | | | DP1 | DP2 | DP3 | DP4 | DP5 | DP6 | 備 考 | |
|----------------|-------------------|----------|-----------------|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | | | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | | | | | | | |
| 人文 | 国語 I A | | 1 | 1 | | | | | ◎ | | | | | ○ | ※ | |
| | 国語 I B ㉠ | | 1 | 1 | | | | | ◎ | | | | | ○ | ※ | |
| | 国語 II A ㉠ | | 1 | | 1 | | | | ◎ | | | | | ○ | ※ | |
| | 国語 II B | | 1 | | 1 | | | | ◎ | | | | | ○ | ※ | |
| | 国語 III | | 1 | | | 1 | | | ◎ | | | | | ○ | ※ | |
| | コミュニケーション I ㉠ | | 1 | | | 1 | | | ○ | | | | ○ | ◎ | ※ | |
| | コミュニケーション II A | | 1 | | | | 1 | | ○ | | | | ○ | ◎ | ※ | |
| | コミュニケーション II B ㉠ | | 1 | | | | 1 | | ○ | | | | ○ | ◎ | ※ | |
| | 社会 | 地理 I | | 1 | 1 | | | | | ◎ | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | | 地理 II ㉠ | | 1 | 1 | | | | | ◎ | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | | 歴史 A | | 1 | | 1 | | | | ◎ | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | | 歴史 B ㉠ | | 1 | | 1 | | | | ◎ | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | | 現代社会 A | | 1 | | | 1 | | | ◎ | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | | 現代社会 B ㉠ | | 1 | | | 1 | | | ◎ | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | | 産業と経営 ㉠ | | 1 | | | | 1 | | ◎ | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | | 科学技術社会論 | | 1 | | | | 1 | | ◎ | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | | 北東北学 ㉠ | | 1 | | | | | 1 | | | | ○ | ◎ | | ※ |
| | 自然科学 | 基礎数学 A | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | |
| | | 基礎数学 B | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | |
| 基礎数学 C | | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | | |
| 基礎数学 D | | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | | |
| 基礎数学 E | | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | | |
| 基礎数学 F | | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | | |
| 線形代数 A | | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | | | |
| 線形代数 B | | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | | | |
| 線形代数 C | | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | | | |
| 微分積分学 I A | | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | | | |
| 微分積分学 I B | | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | | | |
| 微分積分学 I C | | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | | | |
| 微分積分学 II A | | | 1 | | | 1 | | | | ◎ | | | | | | |
| 微分積分学 II B | | | 1 | | | 1 | | | | ◎ | | | | | | |
| 微分積分学 II C | | | 1 | | | 1 | | | | ◎ | | | | | | |
| 解析学 I | | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | ※ | |
| 解析学 II | | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | | | |
| 解析学 III | | | 1 | | | 1 | | | | ◎ | | | | | | |
| 確率論 ㉠ | | | 1 | | | | 1 | | | ◎ | | | | | | |
| 物理 | 物理学概説 | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | | |
| | 物理学 I | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | | |
| | 物理学 II | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | | | |
| | エネルギー物理学 I | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | | | |
| | エネルギー物理学 II | | 1 | | | 1 | | | | ◎ | | | | | | |
| | 数理演習 | | 1 | | | 1 | | | | | ◎ | | | | | |
| 化学 | 化学 I A | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | | |
| | 化学 I B | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | | |
| | 化学 I C | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | | |
| | 化学 II A | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | | | |
| | 化学 II B ㉠ | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | | | |
| 生物学 ㉠ | | 1 | 1 | | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 地理学 ㉠ | | 1 | 1 | | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 保健体育 | 保健体育 I A | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | ○ | | |
| | 保健体育 I B | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | ○ | | |
| | 保健体育 II A | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | ○ | | |
| | 保健体育 II B | | 1 | | 1 | | | | | ◎ | | | | ○ | | |
| | 保健体育 III | | 1 | | | 1 | | | | ◎ | | | | ○ | | |
| 体育 | | 1 | 1 | | | | 1 | | ◎ | | | | ○ | | | |
| 英語 | 英語 I A | | 1 | 1 | | | | | | | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | 英語 I B | | 1 | 1 | | | | | | | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | 英語 I C | | 1 | 1 | | | | | | | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | 英語 II A | | 1 | | 1 | | | | | | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | 英語 II B | | 1 | | 1 | | | | | | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | 英語 II C | | 1 | | 1 | | | | | | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | 英語 III A | | 1 | | | 1 | | | | | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | 英語 III B ㉠ | | 1 | | | 1 | | | | | | | | ○ | ◎ | ※ |
| | グローバル実践英語 I A | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | ◎ | ※ |
| | グローバル実践英語 I B ㉠ | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | ◎ | ※ |
| | グローバル実践英語 II A | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | ◎ | ※ |
| | グローバル実践英語 II B ㉠ | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | ◎ | ※ |
| | グローバル実践英語 III A | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | ◎ | ※ |
| | グローバル実践英語 III B ㉠ | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | ◎ | ※ |
| | 英語演習 A | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | ◎ | ※ |
| | 英語演習 B ㉠ | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | ◎ | ※ |
| | 英語演習 C | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | ◎ | ※ |
| | 集中英語演習 I | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | ◎ | ※ |
| | 集中英語演習 II | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | ◎ | ※ |
| 集中英語演習 III | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | ◎ | ※ | |
| 選択 必修 科目 | 音楽 | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | | ※ |
| | 美術 | | 1 | 1 | | 1 | | | | ◎ | | | | | | ※ |
| | 書道 | | 1 | 1 | | | | | | ◎ | | | | | | ※ |

| 必修 選択 の別 | 授業科目 | 学修 単位 | 単位数 | | 学年別配当 | | | | | DP1 | DP2 | DP3 | DP4 | DP5 | DP6 | 備 考 | |
|----------------|-------------|----------|-----|----|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | 開設 | 履修 | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | | | | | | | |
| 留学生 科目 | 日本語基礎 I | A | 3 | 3 | 3 | | | | | ○ | | | | | | | |
| | | B | 3 | 3 | | | | | | ○ | | | | | | | |
| | | C | 1 | 1 | | | | | | ○ | | | | | | | |
| | | D | 2 | 2 | | | | | | ○ | | | | | | | |
| | 日本語基礎 II | A | 2 | | 2 | | | | | ○ | | | | | | | |
| | | B | 2 | | 2 | | | | | ○ | | | | | | | |
| | | C | 1 | | 1 | | | | | ○ | | | | | | | |
| | | D | 2 | | 2 | | | | | ○ | | | | | | | |
| | 日本語 I | A ㉔ | 1 | | | 1 | | | | ○ | | | | | | ◎ | |
| | | B | 1 | | | 1 | | | | ○ | | | | | | ◎ | |
| | | C | 1 | | | 1 | | | | ○ | | | | | | ◎ | |
| | 日本語 II | 1 | 1 | | | | 1 | | | ○ | | | | | | ◎ | |
| | 情報科学日本語 | 1 | 1 | | | | | 1 | | ○ | ○ | | | | | ◎ | |
| | 集中日本語演習 I | 3 | 1 | 1 | | | | | | ○ | | | | | | ◎ | |
| | 集中日本語演習 II | 1 | | | 1 | | | | | ○ | | | | | | ◎ | |
| | 集中日本語演習 III | 1 | | | | 1 | | | | ○ | | | | | | ◎ | |
| 日本事情 | A | 1 | | | | 1 | | | | ○ | | | | | ◎ | ◎ | |
| | B ㉔ | 1 | | | | 1 | | | | ○ | | | | | ◎ | ◎ | |
| | C ㉔ | 1 | | | | 1 | | | | ○ | | | | | ◎ | ◎ | |
| 合計 | 開設単位数 | 105 | | 37 | 33 | 23 | 10 | 2 | | | | | | | | | |
| | 履修可能単位数 | 76 | | 25 | 25 | 16 | 8 | 2 | | | | | | | | | |

一般科目と専門科目の履修単位数合計は別表2に示す。

- ・学修単位欄に「㉔」または「㉕」の記載があるものは学修単位、空欄は履修単位。
 - ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
 - ・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
 - 「学修単位㉔」1単位=15時間の授業+30時間の自学自習 「学修単位㉕」1単位=22.5時間の授業+22.5時間の自学自習
- ※留学生に対しては留学生科目を開講

(2) 一般・専門共通科目

(令和5年度以降入学者)

| 必修 選択 の別 | 授業科目 | | 学修 単位 | 単位数 | | 学年別配当 | | | | | DP1 | DP2 | DP3 | DP4 | DP5 | DP6 | 備 考 | | | |
|----------------|--------------|-----------|----------|-----|----|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|
| | | | | 開設 | 履修 | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | | | | | | | | | |
| 選択 必修 科目 | 一般 科目 | 第二外国語(1) | Ⓐ | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | ○ | | | | | ◎ | 第二外国語 はどちらか 一つのみ選 2科目を選 択する | | |
| | | 第二外国語(2) | Ⓐ | 2 | | | | | | 2 | | ○ | | | | | | | ◎ | |
| | | 人文社会科学(1) | | 1 | 2 | | | | | 1 | 2 | ◎ | | | | | | | ○ | |
| | | 人文社会科学(2) | | 1 | | | | | | 1 | | ◎ | | | | | | | | ○ |
| | | 知的財産権 | | 1 | | | | | | 1 | | ◎ | | ○ | | | | | | |
| | スポーツバイオメカニクス | | 1 | | | | | | 1 | ○ | | ◎ | | | | | | | | |
| | 専門 科目 | 品質・生産管理 | | 1 | | | | | 1 | | | ◎ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | | 医工・福祉 | | 1 | | | | | 1 | | | ○ | | | ◎ | | | | | |
| | | 防災・安全 | | 1 | | | | | 1 | | | ○ | | | ◎ | | | | | |
| 原子力基盤技術概論 | | | 1 | | | | | 1 | | | ○ | | | ◎ | | | | | | |
| 合計 | 開設単位数 | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | | | | | | | | | | | |
| | 履修可能単位数 | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | | | | | | | | | |

(3) 共通専門科目

(令和5年度以降入学者)

| 必修 選択 の別 | 授業科目 | | 学修 単位 | 単位数 | | 学年別配当 | | | | | DP1 | DP2 | DP3 | DP4 | DP5 | DP6 | 備 考 | |
|----------------|----------|-------------|----------|-----|----|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| | | | | 開設 | 履修 | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | | | | | | | |
| 必修 科目 | 専門 科目 | 情報リテラシー | | 1 | 1 | 1 | | | | | | ○ | ◎ | | | | | ※ |
| | | 基礎製図 | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | ◎ | | | | |
| | | ものづくり基礎 | Ⓐ | 1 | 1 | 1 | | | | | | | ◎ | | ○ | ○ | ○ | ※ |
| | | 数理・データサイエンス | Ⓐ | 1 | 1 | | | | | 1 | | | ◎ | ○ | | | | |
| 選択 必修 科目 | 専門 科目 | 科学技術基礎日本語 | | 2 | 2 | 2 | | | | | | ○ | ○ | ◎ | | | ○ | |
| | | 空間デザイン | Ⓐ | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | ◎ | ○ | | | 1科目を選 択する |
| | | 機能創成材料 | Ⓐ | 1 | | | | | 1 | | | ○ | | ◎ | | | | |
| | | 数 理 情 報 | Ⓐ | 1 | | | | | 1 | 1 | | | ◎ | ○ | | | | |
| | | エ ネ ル ギ ー | Ⓐ | 1 | | | | | 1 | | | ○ | | ◎ | | ○ | | |
| | | 原子力工学概論A | Ⓐ | 1 | 1 | | | | 1 | | | ○ | | ◎ | | ○ | | 1科目を選 択する |
| | | 産 業 教 育 | Ⓐ | 1 | | | | | 1 | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ◎ | |
| | | ナノテクノロジー | Ⓐ | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | |
| | | 環 境 パ イ オ | Ⓐ | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | ◎ | | ○ | | |
| ロ ボ テ ィ ク ス | Ⓐ | 1 | | | | | 1 | | | | ○ | | ◎ | | | | | |
| 原子力工学概論B | Ⓐ | 1 | | | | | 1 | | | ○ | | ◎ | | ○ | | | | |
| 科選 目扱 | 科専 目門 | 校外実習A | | 1 | 2 | | | | 1 | 2 | | ○ | | ○ | ◎ | | ○ | 最大2単位 まで修得可 能 |
| | | 校外実習B | | 2 | | | | | 2 | | | ○ | | ○ | ◎ | | ○ | |
| 合計 | 開設単位数 | | | 19 | 5 | 0 | 0 | 13 | 1 | | | | | | | | | |
| | 履修可能単位数 | | | 8 | 3 | 0 | 0 | 4 | 1 | | | | | | | | | |

・学修単位欄に「Ⓐ」または「◎」の記載があるものは学修単位、空欄は履修単位。

・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。

・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。

「学修単位Ⓐ」1単位=15時間の授業+30時間の自学自習 「学修単位◎」1単位=22.5時間の授業+22.5時間の自学自習

※留学生に対しては留学生科目を開講