| 機械情報工学科 科目と目標の対応 | | | _ | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|------------|---------|-------------|--------|--------|-----|----------|---------------|---------|-----|----------|-----|---------------|--|--|
| | 〇:必修 | △:選択必 単位数 | | <u> 与が</u> | 強い | ○:関 | 与する | | | | | | | | | |
| 笠 以見話 | △∶選択必 修•選択 | 単位数 1 | (c) | (d) | (c)(d) | (g)(h) | (e) | (i) | (f) | (f) | (f) | (b) | | (a)(b) D-3 | | |
| 第一外国語 英語コミュニケーション1 | 修 選択 | 1 | A-I | A-Z | A-3 | B-I | B-Z | B-3 | C^{-1} | © | U-3 | ו-ט | D-2 | D-3 | | |
| 英語リーディング1 | $\overline{}$ | 1 | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| 英語リーティングト | | 1 | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| 英語コミューケーンヨン2 | | 1 | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | $\overline{}$ | \sim | | | | | | |
| 英語コミュニケーション3 | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | |
| 英語リーディング3 | \sim | | | | | | | | | \sim | | | | | | |
| 英語コミュニケーション4 | \bigcirc | 1 | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| 英語リーディング4 | O | 1 | | | | | | | 0 | \circ | | | | | | |
| 第二外国語 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 第二外国語1a | \bigcup | 1 | | | | | | | \bigcirc | 0 | | | | | | |
| 第二外国語1b | O | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | |
| 第二外国語2a | O O | 1 | | | | | | | \bigcirc | 0 | | | | | | |
| 第二外国語2b | O | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | |
| 第二外国語3 | O | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | |
| 第二外国語4 | \circ | 1 | | | | | | | \circ | \circ | | | | | | |
| | | 1 | 1 | | | | | _ | | | | | | | | |
| | 〇:必修 | | | <u> </u> 与が | 強い | ○:関 | 与す | | | | | | | | | |
| | △:選択必 | 単位数 | (c) | | (c)(d) | | | | (f) | (f) | (f) | (b) | (b) | (a)(b) | | |
| 総文科目 | 修·選択 | | A-1 | A-2 | A-3 | B-1 | B-2 | B-3 | C-1 | C-2 | | D-1 | D-2 | D-3 | | |
| 総合文化ゼミナール | | 2 | | | | | | | | | 0 | | | | | |
| 総文講義科目1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 総文講義科目2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 総文講義科目3 | | 2 | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 総文講義科目4 | | 2 | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| | _ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 〇:必修 | | ◎:関 | 身が | 強い | ○:関 | 与する | 5 | | | | | | | | |
| | △:選択必 | 単位数 | (c) | (d) | (c)(d) | (g)(h) | (e) | (i) | (f) | (f) | (f) | (b) | (b) | (a)(b) | | |
| 健康・スポーツ科目 | 修·選択 | | A-1 | A-2 | A-3 | B-1 | B-2 | B-3 | C-1 | C-2 | C-3 | D-1 | D-2 | D-3 | | |
| 健康・スポーツ学1 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康・スポーツ学2 | Ŏ | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| スポーツ実習A | Ŭ | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| スポーツ実習B | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 〇:必修 | | ◎: 陞 | 与が | 強い | ○: 陞 | 与する | 5 | | | | | | | | |
| | △:選択必 | 単位数 | (c) | | (c)(d) | | | | (f) | (f) | (f) | (b) | (b) | (a)(b) | | |
| 理系基礎科目 A群 | 修•選択 | | A-1 | | A-3 | | | | | | | | | D-3 | | |
| 基礎線形代数1 | \cap | 2 | (O) | | | | | | | T - | | <u> </u> | | | | |
| 基礎線形代数1実習 | | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎線形代数2 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎微分積分1 | \vdash $\check{\cap}$ | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎微分積分1 | | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎微分積分2 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎力学1 | | 2 | 9 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 基礎力学1 基礎力学2 | | 2 | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 基礎物理学実験1 | | 1 | 0 | <u> </u> | | | | | | | | | | | | |
| 基礎物理学実験2 | | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎化学1 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎化学2 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎化学実験1 | $\vdash \bigcirc$ | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎化学実験2 | | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎生物学1 | 1 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎生物学2 | ļ | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎地学1 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎地学2 | | 2 | \circ | <u> </u> | | | | <u> </u> | | | | | | | | |
| | | | | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | |

| | 〇:必修 | | ◎:関与が強い ○:関与する | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-----|----------------|-----|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--|
| | △:選択必 | 単位数 | (c) | (d) | (c)(d) | (g)(h) | (e) | (i) | (f) | (f) | (f) | (b) | (b) | (a)(b) | |
| 理系基礎科目 B群 | 修·選択 | | A-1 | A-2 | A-3 | B-1 | B-2 | B-3 | C-1 | C-2 | C-3 | D-1 | D-2 | D-3 | |
| 線形代数学1 | Δ | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 線形代数学2 | Δ | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 微分積分学1 | Δ | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 微分積分学2 | Δ | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 応用数理概論1 | Δ | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 応用数理概論2 | \circ | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 確率·統計 | \circ | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 微分方程式 | 0 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 基礎電磁気学 | Δ | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 熱·統計力学基礎 | Δ | 2 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 振動波動論 | Δ | 2 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 現代物理学 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 物理学概論 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 基礎有機化学 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 基礎無機化学 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 基礎物理化学 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 最先端化学 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 情報処理実習1 | 0 | 1 | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 情報処理実習2 | 0 | 1 | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 情報処理 | | 2 | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 基礎電気回路1 | Δ | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 基礎電気回路2 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| テクニカルイングリッシュ | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | | | |
| データサイエンス・AI基礎 | | 2 | | | 0 | | | | | | | | | | |
| データサイエンス・AI実習 | | 1 | | | 0 | | | | | | | | | | |
| デジタルデザイン・ファブリケーション | Δ | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| テクニカルライティング基礎 | | 1 | | | | | | | | 0 | | | | | |

| | 〇:必修 | | ◎:関 | 与が | 強い | 〇: 関 | 与する | 5 | | | | | | |
|----------------|--------------|-----|------------|----|---------|------|----------|----------|--------|----------|-----|----------|--------|----------|
| | △:選択必 | 単位数 | | | | | (e) | | (f) | (f) | (f) | (b) | (b) | (a)(b) |
| 学科専門科目 | 修·選択 | | | | | | | | C-1 | C-2 | C-3 | D-1 | D-2 | D-3 |
| 機械情報工学a | | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 機械情報工学b | | 1 | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 工業力学1・演習 | | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 工業力学2•演習 | \circ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 材料力学1•演習 | \triangle | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 材料力学2•演習 | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 機械力学1•演習 | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 機械力学2 | \triangle | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 解析力学 | \triangle | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 流体力学 | \triangle | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 流体工学 | \triangle | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 工業熱力学 | \triangle | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 伝熱工学 | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| エネルギー変換工学A | | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| エネルギー変換工学B | | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| データ構造とアルゴリズム実習 | \circ | 1 | | | 0 | | | | | | | | | |
| 数值計算実習 | Δ | 1 | | | 0 | | | | | | | | | |
| 情報通信・ネットワーク | Δ | 2 | | | 0 | | | | | | | | | |
| シミュレーション工学・演習 | Δ | 2 | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| コンピュータビジョン・演習 | Δ | 2 | | 0 | \circ | | | | | | | | | |
| AIプログラミング実習 | | 1 | | | 0 | | | | | | | | | |
| 統計解析 | \triangle | 2 | \circ | 0 | | | | | | | | | | |
| 生産システム工学 | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 工業統計学 | | 2 | \bigcirc | 0 | | | | | | | | | | |
| 加工学 | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 材料学 | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 基礎計測工学 | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 応用計測工学 | \triangle | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| メカトロニクス | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 基礎制御工学・演習 | \circ | 2 | \circ | 0 | | | | | | | | | | |
| 制御工学1 | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 制御工学2 | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| システム制御工学 | | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 設計工学 | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| ロボット機構学 | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| ロボット工学 | Δ | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 情報社会と情報倫理 | | 2 | | | 0 | | | | | | | 0 | | |
| 情報と職業 | | 2 | | | \circ | | | | | | | | | |
| 機械情報製図1 | \bigcirc | 2 | | _ | | 0 | | | | | | | | |
| 機械情報製図2 | 0 | 2 | | 0 | | 0 | | | | | | | | |
| メカトロ設計実習1 | \bigcup | 2 | | 0 | | 0 | 0 | | | | | | | |
| メカトロ設計実習2A | \bigcirc | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | | | ļ | ļ | | \vdash |
| メカトロ設計実習2B | \bigcup | 1 | | Ŏ | | 0 | 0 | | | | | | | |
| 機械情報工学実験1 | $\perp \vee$ | 2 | | 0 | | Ó | 0 | 0 | | <u> </u> | 0 | <u> </u> | | igwdown |
| 機械情報工学実験2 | \bigcirc | 2 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | |
| ゼミナール1 | $\perp \vee$ | 2 | | | | | <u> </u> | <u> </u> | 0 | O | Ŏ | <u> </u> | | igwdown |
| ゼミナール2 | $\perp \cup$ | 2 | | | | | | ļ | 0 | 0 | 0 | | | |
| 卒業研究1 | \bigcirc | 4 | | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 卒業研究2 | | 4 | | | | 0 | \circ | <u> </u> | \cup | 0 | 0 | \circ | \cup | \cup |

| | O 32 MT | | ◎:関与が強い ○:関与する | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-------------|--------------------|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--|
| | ○:必修 △:選択必 | 単位数 | (c) | | (c)(d) | | | رi) | (f) | (f) | (f) | (b) | (b) | (a)(b) | |
| 複合領域専門科目 | 修•選択 | 平位 数 | A-1 | A-2 | | | B-2 | B-3 | • • | C-2 | C-3 | D-1 | D-2 | D-3 | |
| | ~ ~ ~ | | A-1 | A-Z | A-3 | D-1 | D-Z | D-3 | C-1 | U-Z | U-3 | | D-Z | D-3 | |
| 技術者倫理 | \cup | 2 | | | | | | | | | | 0 | | | |
| グリーンテクノロジー | | 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 環境計画 | | 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 知的財産法 | | 2 | | | | | | | | | | 0 | | | |
| 社会課題と科学技術 | | 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 共通総合講座A | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 共通総合講座A | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| プロジェクト実習1 | | 1 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | |
| プロジェクト実習2 | | 1 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | |
| プロジェクト実習3 | | 1 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | |
| 安全学概論 | | 2 | | | | | | | | | | 0 | | | |
| 国際実習 | | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | | 0 | |
| 宇宙工学 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 量子情報技術 | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| プロダクト・デザイン | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| アカデミックライティング | | 2 | | \circ | | | | | | | | | | | |
| English for Global Scientists and Engineers | | 2 | | \circ | | | | | | | | | | | |
| アントレプレナーシップ論 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |