

学習・教育到達目標との科目対応表

別表3-1

機械・電子システム工学専攻(機械工学科, 電子制御工学科)

令和8年度専攻科入学

| 学習・教育到達目標 |     | 専攻科1年  | 専攻科2年  |
|-----------|-----|--|--|
| D-1       | 1-a | <input type="checkbox"/> 国際関係論(2)<br><input type="checkbox"/> 技術者の社会的責任(2)   | <input type="checkbox"/> 技術倫理(2)   |
|           | 1-b | <input type="checkbox"/> 地球物理学概論(2)<br><input type="checkbox"/> 環境創造工学特別講義(1)<br><input type="checkbox"/> 環境物理化学(2)<br><input type="checkbox"/> 環境科学(2)  | <input type="checkbox"/> 環境人間工学(2)   |
|           | 1-c | <input type="checkbox"/> 環境物理化学(2)<br><input type="checkbox"/> 環境科学(2)<br><input type="checkbox"/> 環境創造工学プロジェクト(2)(PBL)<br><input type="checkbox"/> 特別研究 I (4)   | <input type="checkbox"/> 環境人間工学(2)<br><input type="checkbox"/> 特別研究 II (10)  |
| D-2       | 2-a | <input type="checkbox"/> 国際関係論(2)<br><input type="checkbox"/> 技術者の社会的責任(2)<br><input type="checkbox"/> 総合英語(2)   |  |
|           | 2-b | <input type="checkbox"/> 特別研究 I (4)<br><input type="checkbox"/> 特別セミナー(2)<br><input type="checkbox"/> 特別実習A(4)<br><input type="checkbox"/> 特別実習B(2)  | <input type="checkbox"/> 特別研究 II (10)  |
|           | 2-c | <input type="checkbox"/> 総合英語(2)<br><input type="checkbox"/> 科学技術英語(2)<br><input type="checkbox"/> 特別セミナー(2)   | <input type="checkbox"/> 論理的英語コミュニケーション(2)   |
| D-3       | 3-a | <input type="checkbox"/> 微分方程式(2)<br><input type="checkbox"/> ベクトル解析(2)<br><input type="checkbox"/> 線形代数学(2)<br><input type="checkbox"/> 複素関数論(2)  | <input type="checkbox"/> 解析力学(2)<br><input type="checkbox"/> 量子力学(2)   |
|           | 3-b | <input type="checkbox"/> 特別研究 I (4)  | <input type="checkbox"/> 特別研究 II (10)  |
|           | 3-c | <input type="checkbox"/> 特別研究 I (4)<br><input type="checkbox"/> 特別セミナー(2)<br><input type="checkbox"/> 流体工学特論(2)<br><input type="checkbox"/> 弾性力学(2)<br><input type="checkbox"/> 制御工学特論(2)<br><input type="checkbox"/> 計測制御工学(2)<br><input type="checkbox"/> 知能情報処理論(2)<br><input type="checkbox"/> 電気回路特論(2)<br><input type="checkbox"/> 機械・電子システム工学特別演習 I (1)<br><input type="checkbox"/> 機械・電子システム工学特別演習 II (1)<br><input type="checkbox"/> 機械・電子システム工学特別演習 III (1)<br><input type="checkbox"/> 特別実習A(4)<br><input type="checkbox"/> 特別実習B(2)<br><input type="checkbox"/> 機械・電子システム工学特別講義 I (2)<br><input type="checkbox"/> 環境創造工学プロジェクト(2)(PBL) | <input type="checkbox"/> 環境電磁気学(2)<br><input type="checkbox"/> ヒューマンインターフェース(2)<br><input type="checkbox"/> 特別研究 II (10)<br><input type="checkbox"/> 伝熱工学特論(2)<br><input type="checkbox"/> 流体力学特論(2)<br><input type="checkbox"/> 材料物性工学(2)<br><input type="checkbox"/> メカトロニクス特論(2)<br><input type="checkbox"/> 機械・電子システム工学特別講義 II (2)<br><input type="checkbox"/> 環境機械工学(2)<br><input type="checkbox"/> 生産加工学(2)<br><input type="checkbox"/> リハビリテーション工学(2) |
| D-4       | 4-a | <input type="checkbox"/> 現代企業法論(2)<br><input type="checkbox"/> 技術者の社会的責任(2)  | <input type="checkbox"/> 技術倫理(2)   |
|           | 4-b | <input type="checkbox"/> 環境物理化学(2)<br><input type="checkbox"/> 特別実習A(4)<br><input type="checkbox"/> 特別実習B(2)   | <input type="checkbox"/> 技術倫理(2)<br><input type="checkbox"/> 安全衛生工学(2)<br><input type="checkbox"/> 特別研究 II (10)  |
|           | 4-c | <input type="checkbox"/> 総合英語(2)<br><input type="checkbox"/> 科学技術英語(2)   | <input type="checkbox"/> 論理的英語コミュニケーション(2)   |
|           | 4-d | <input type="checkbox"/> 環境創造工学プロジェクト(2)(PBL)  | <input type="checkbox"/> 特別研究 II (10)  |

※( )内の数字は、単位数を示す。

※太字の科目は必修科目、細字の科目は選択科目を表している。