

# 人間環境デザイン工学科 カリキュラム体系図



|        |              | セメスター   |   |                             |   |  |                                   |  |  |  |
|--------|--------------|---|---|-----------------------------|---|--|-----------------------------------|--|--|--|
|        |              | 1年  |   | 2年                          |   | 3年   |                                   | 4年   |  |  |
|        |              | 1   | 2   | 3                           | 4   | 5  | 6                                 | 7  | 8  |  |
| 共通教養科目 | 人間性・社会性科目群   | 人権と社会1<br>現代社会と法<br>現代社会と倫理<br>新しい政治学                         | 持続可能な社会論<br>人権と社会2<br>暮らしのなかの憲法<br>現代経済の課題      | 芸術鑑賞入門<br>自己発見の心理学<br>心理と行動 |   |  |                                   |  |  |  |
|        | 国際・地域性科目群    | 国際経済入門<br>日本近現代史<br>国際化と異文化コミュニケーション                          | 国際社会と日本<br>言語文化学入門<br>国際化と異文化コミュニケーション<br>世界近代史 | 里山の環境学                      | 里山の環境学                                      |  |                                   |  |  |  |
|        | 問題課題解決科目群    | キャリアのための情報リテラシー<br>基礎ゼミ<br>暮らしのなかの起業入門<br>科学的問題解決法<br>日本語の技法  | キャリアデザイン<br>データリテラシー入門<br>思考の技術<br>科学技術と人間・社会   | 社会奉仕実習                      |   | インターンシップ<br>キャリアインターンシップ<br>スケールインターンシップ               |                                   |  |  |  |
|        | スポーツ・表現活動科目群 | 生涯スポーツ1<br>健康とスポーツの科学   | 生涯スポーツ2<br>食生活と健康<br>心と体の健康                     |                             |   |  |                                   |  |  |  |
| 外国語科目  | 第一外国語        | 総合英語1<br>オーラルスキル(英語)1   | 総合英語2<br>オーラルスキル(英語)2                           | 理系英語1<br>オーラルスキル(英語)3       | 理系英語2<br>オーラルスキル(英語)4                       |  |                                   | 理系英語3(エッセンシャル)<br>理系英語3(コフ/ハンジョン)<br>理系英語3(プレゼンテーション)<br>発展理系英語1<br>TOEIC・B1 | 理系英語4(エッセンシャル)<br>理系英語4(コフ/ハンジョン)<br>理系英語4(プレゼンテーション)<br>発展理系英語2<br>TOEIC・B2<br>英語スキル上級B |  |
|        | 第二外国語        | ドイツ語総合1<br>中国語総合1   | ドイツ語総合2<br>中国語総合2                               | ドイツ語総合3<br>中国語総合3           | ドイツ語総合4<br>中国語総合4                           |  |                                   |  |  |  |
| 学部基礎科目 | 基礎科目         | 化学実験<br>物理学実験<br>バイオテクノロジー技術論<br>医療・科学・暮らし<br>科学倫理<br>生物と地球環境 | Webデザイン<br>情報倫理<br>情報処理基礎II<br>地学概論II           | 基礎食品化学                      |   |  |                                   | 知的財産権  |  |  |
|        | 基礎科目         | 化学I<br>生物学I<br>数学<br>基礎数学<br>物理学I                             | 化学II<br>生物学II<br>線形代数学<br>微分積分学<br>物理学II        |                             |   | 応用解析学I   | 応用解析学II                           | 確率統計   | 心理統計学  |  |
| 専門科目   | 人間科学         | 心理学概論   | 生体機能・解剖学  | 生理学                         | コミュニケーションの心理学                               |  |                                   | 環境計画学<br>心理学研究法  | 感性デザインの数理  |  |
|        | 機械科学         |   | 暮らしの力学  | 材料力学I<br>センサ工学              | 材料力学II<br>アンビエントセンサ                         | 流れ学  | 生体計測学                             | 材料機能学<br>生活支援ロボット  |  |  |
|        | 住環境科学        | プロダクトデザイン   | 住環境科学概論<br>設計製図                                 |                             | 熱・設備工学                                      | 温熱・空気環境学   | 振動と音響の科学                          | 建築史  |  |  |
|        | ユニバーサルデザイン   | ユニバーサルデザイン概論  |   | 福祉工学                        | 人間工学  | 建築と照明  | ユニバーサルデザイン                        |  |  |  |
|        | 実験・実習・演習科目群  |   |   | ユニバーサルデザイン・CAD演習I<br>設計製図演習 | ユニバーサルデザイン・CAD演習II<br>人間環境デザイン工学実験I<br>専門ゼミ | ユニバーサルデザイン・CAD演習III<br>人間環境デザイン工学実験II<br>人間環境デザイン工学演習I | 3次元CADプロダクトデザイン<br>人間環境デザイン工学演習II | 卒業研究<br>人間環境デザイン工学講究   |  |  |