

**理工学部 総合理工学科**

以下の科目は、実務経験のある教員による授業科目の一覧です。各授業を担当する教員は、その実務経験を十分に活かして授業を行っています。詳細は、各シラバスを参照してください。

| 分類          | 授業科目名           | 単位数 | 授業担当者の実務経験 |
|-------------|-----------------|-----|------------|
| 全学<br>共通科目  | 安全と危機管理学        | 2   | 各シラバスを参照   |
|             | 薬の現在・過去・未来      | 2   |            |
|             | 科学とはなんだろう       | 2   |            |
|             | グローバルに広がる社会とわたし | 2   |            |
| 学部等<br>共通科目 | 現代科学と技術入門1      | 2   |            |
|             | 現代科学と技術入門2      | 2   |            |
|             | デザイン概論          | 2   |            |
|             | スポーツ1           | 1   |            |
|             | 経営学             | 2   |            |
|             | 色彩工学            | 2   |            |
|             | 政治学(国際政治を含む)    | 2   |            |
|             | 教職論             | 2   |            |
| 専門科目        | プログラミング1        | 2   |            |
|             | 生物学1            | 2   |            |
|             | データサイエンス応用基礎1   | 2   |            |
|             | データサイエンス応用基礎2   | 2   |            |
|             | 機械・航空宇宙工学概論     | 2   |            |
|             | 電磁波工学           | 2   |            |
|             | 基礎製図            | 2   |            |
|             | 熱力学             | 2   |            |
|             | 流体力学2           | 2   |            |
|             | 機械力学1           | 2   |            |
|             | 機械加工学           | 2   |            |
|             | 熱及び熱機関          | 2   |            |
|             | 微積分学2           | 2   |            |
|             | 計測工学            | 2   |            |
|             | ラプラス変換・フーリエ解析   | 2   |            |
|             | データ構造とアルゴリズム    | 2   |            |
|             | ソフトウェア工学        | 2   |            |
|             | 情報科学実習2         | 2   |            |
|             | 生化学             | 2   |            |
|             | 応用食品微生物学        | 2   |            |
|             | ものづくり入門         | 2   |            |
| 電気回路2       | 2               |     |            |
| 基礎微生物学      | 2               |     |            |
| 食品科学        | 2               |     |            |
| 合計単位数       |                 | 71  |            |