

2021年度実務経験のある教員等による授業科目の単位数集計表 (ロボティクス&デザイン工学部)

| 学科名 | 共通教養科目 | 工学関連科目 | 専門横断科目 ／専門科目 | 合計 |
|-------------|--------|--------|-----------------|----|
| ロボット工学科 | 2 | 2 | 18 | 22 |
| システムデザイン工学科 | 2 | 2 | 22 | 26 |
| 空間デザイン学科 | 2 | 2 | 65 | 69 |

※標準修業年限内における適用学則に定める教育課程に基づき算出(適用学則の範囲:2018~2021年度)

2021年度実務経験のある教員による授業一覧

(1)ロボット工学科(合計22単位)

1. 共通教養科目

| 授業科目 | 科目ナンバリング | 履修年次 | 単位数 |
|----------|----------|------|-----|
| インターンシップ | E3C002 | 3・4 | 2 |
| 小計 | | | 2 |

2. 工学関連科目

| 授業科目 | 科目ナンバリング | 履修年次 | 単位数 |
|---------|----------|------|-----|
| 知的財産法概論 | E4C013 | 3・4 | 2 |
| 小計 | | | 2 |

3. 専門横断科目/専門科目

| 授業科目 | 科目ナンバリング | 履修年次 | 単位数 |
|--------------|----------|------|-----|
| デザイン思考実践演習 | 3AAA02 | 1~4 | 1 |
| ものづくりデザイン演習 | 3ACA03 | 1~4 | 2 |
| 基礎情報処理 | 3ACB01 | 1~4 | 1 |
| プログラミング演習Ⅱ | 3ACB03 | 1~4 | 1 |
| プログラミング特別演習 | 3AAB06 | 3・4 | 1 |
| 信号処理 | 3CCB06 | 3・4 | 2 |
| メカトロニクス | 3CCB07 | 3・4 | 2 |
| 画像工学 | 3CCB09 | 3・4 | 2 |
| ヒューマンインタフェース | 3CCB12 | 3・4 | 2 |
| 機構学 | 3CAD05 | 2~4 | 2 |
| モーションコントロール | 3CCD11 | 4 | 2 |
| 小計 | | | 18 |

2021年度実務経験のある教員による授業一覧

(2)システムデザイン工学科(合計26単位)

1. 共通教養科目

| 授業科目 | 科目ナンバリング | 履修年次 | 単位数 |
|----------|----------|------|-----|
| インターンシップ | E3C002 | 3・4 | 2 |
| 小計 | | | 2 |

2. 工学関連科目

| 授業科目 | 科目ナンバリング | 履修年次 | 単位数 |
|---------|----------|------|-----|
| 知的財産法概論 | E4C013 | 3・4 | 2 |
| 小計 | | | 2 |

3. 専門横断科目/専門科目

| 授業科目 | 科目ナンバリング | 履修年次 | 単位数 |
|-----------------|----------|------|-----|
| デザイン思考実践演習 | 3AAA02 | 1~4 | 1 |
| ものづくりデザイン演習 | 3ACA03 | 1~4 | 2 |
| 基礎情報処理 | 3ACB01 | 1~4 | 1 |
| プログラミング演習Ⅱ | 3ACB03 | 1~4 | 1 |
| プログラミング特別演習 | 3AAB06 | 3・4 | 1 |
| 計測工学 | 3DCA01 | 1~4 | 2 |
| 信号処理 | 3DCB06 | 3・4 | 2 |
| メカトロニクス | 3DCB07 | 3・4 | 2 |
| 画像工学 | 3DCB09 | 3・4 | 2 |
| ヒューマンインタフェース | 3DCB12 | 3・4 | 2 |
| クラウドコンピューティング | 3DCD06 | 3・4 | 2 |
| マルチモーダル対話システム | 3DCD08 | 4 | 2 |
| ユーザビリティエンジニアリング | 3DCD11 | 3・4 | 2 |
| 小計 | | | 22 |

2021年度実務経験のある教員による授業一覧

(3)空間デザイン学科(合計69単位)

1. 共通教養科目

| 授業科目 | 科目ナンバリング | 履修年次 | 単位数 |
|---------|----------|------|-----|
| インターシップ | E3C002 | 3・4 | 2 |
| 小計 | | | 2 |

2. 工学関連科目

| 授業科目 | 科目ナンバリング | 履修年次 | 単位数 |
|---------|----------|------|-----|
| 知的財産法概論 | E4C013 | 3・4 | 2 |
| 小計 | | | 2 |

3. 専門横断科目/専門科目

| 授業科目 | 科目ナンバリング | 履修年次 | 単位数 |
|------------------|----------|------|-----|
| デザイン思考実践演習 | 3AAA02 | 1~4 | 1 |
| ものづくりデザイン演習 | 3ACA03 | 1~4 | 2 |
| ものづくりデザイン思考実践演習Ⅱ | 3AAA05 | 3・4 | 1 |
| 基礎情報処理 | 3ACB01 | 1~4 | 1 |
| プログラミング演習Ⅱ | 3ACB03 | 1~4 | 1 |
| プログラミング特別演習 | 3AAB06 | 3・4 | 1 |
| 設計製図演習 | 3BAA01 | 1~4 | 2 |
| 造形力学Ⅰ・同演習 | 3BCA11 | 1~4 | 3 |
| 造形力学Ⅱ・同演習 | 3BCA12 | 1~4 | 3 |
| 構造デザイン | 3BCA13 | 3・4 | 2 |
| 構造材料・構造実験 | 3BCA14 | 3・4 | 2 |
| デザイン論Ⅱ | 3BAA16 | 1~4 | 2 |
| デザイン論Ⅲ | 3BCA17 | 2~4 | 2 |
| 空間デザイン基礎演習 | 3BBB01 | 1~4 | 2 |
| 空間デザイン演習Ⅰ | 3BBB02 | 2~4 | 2 |
| 空間デザイン演習Ⅱ | 3BBB03 | 2~4 | 2 |
| 空間デザイン演習Ⅲ | 3BBB04 | 3・4 | 1 |
| 空間デザイン演習Ⅳ | 3BBB05 | 3・4 | 2 |
| 建築計画Ⅰ | 3BCB06 | 2~4 | 2 |
| 建築計画Ⅱ | 3BCB07 | 2~4 | 2 |
| 近代建築史 | 3BCB11 | 3・4 | 2 |
| 建築構造学 | 3BCB12 | 2~4 | 2 |
| 建築材料 | 3BCB17 | 2~4 | 2 |
| 建築設計方法論 | 3BCB19 | 3・4 | 2 |
| プロダクトデザイン基礎演習 | 3BBC01 | 1~4 | 2 |
| プロダクトデザイン演習Ⅰ | 3BBC02 | 2~4 | 2 |
| プロダクトデザイン演習Ⅱ | 3BBC03 | 2~4 | 2 |
| プロダクトデザイン演習Ⅲ | 3BBC04 | 3・4 | 1 |
| プロダクトデザイン演習Ⅳ | 3BBC05 | 3・4 | 2 |
| プロダクト材料工学 | 3BCC06 | 2~4 | 2 |
| コミュニケーションデザイン論 | 3BCC07 | 2~4 | 2 |
| 情報デザイン論 | 3BCC09 | 2~4 | 2 |
| デザインマネジメント | 3BCC10 | 3・4 | 2 |
| 製品プロデュース論 | 3BCC11 | 3・4 | 2 |

| 授業科目 | 科目ナンバリング | 履修年次 | 単位数 |
|-------|----------|------|-----|
| デザイン史 | 3BCC14 | 3・4 | 2 |
| 小計 | | | 65 |