

## 情報学研究科 情報学専攻 修士課程

| 区分   | 授業科目               | 配当年次 | 単位数 |    |
|------|--------------------|------|-----|----|
|      |                    |      | 必修  | 選択 |
| 基礎科目 | 知能システム概論           | 1前   |     | 2  |
|      | サイバーセキュリティ概論       | 1前   |     | 2  |
|      | 実世界コンピューティング概論     | 1前   |     | 2  |
|      | 社会情報学応用実習1         | 1前・後 |     | 1  |
|      | 社会情報学応用実習2         | 1前・後 |     | 1  |
|      | 情報技術英語1            | 1前   |     | 1  |
|      | 情報技術英語2            | 1後   |     | 1  |
| 専門科目 | 数理情報工学特論           | 1後   |     | 2  |
|      | ネットワーク特論           | 1前   |     | 2  |
|      | 環境情報特論             | 1後   |     | 2  |
|      | 計算知能特論             | 1前   |     | 2  |
|      | システムデザイン論特論        | 1前   |     | 2  |
|      | 情報セキュリティ特論         | 1前   |     | 2  |
|      | バーチャルインタラクション特論    | 1前   |     | 2  |
|      | コンピュータビジョン特論       | 1後   |     | 2  |
|      | 知的通信網特論            | 1後   |     | 2  |
|      | 知的メディア情報処理特論       | 1前   |     | 2  |
|      | ビジネスモデリング特論        | 1前   |     | 2  |
|      | 並行計算理論特論           | 1後   |     | 2  |
|      | 自然言語処理特論           | 1前   |     | 2  |
|      | 知的教育情報システム特論       | 1前   |     | 2  |
|      | ソフトウェア工学特論         | 1後   |     | 2  |
|      | ディペンダブルコンピューティング特論 | 1後   |     | 2  |
|      | 知能情報処理特論           | 1前   |     | 2  |
|      | 脳計算科学特論            | 1後   |     | 2  |
|      | 知能行動情報学特論          | 1前   |     | 2  |
|      | 大規模情報処理システム特論      | 1後   |     | 2  |
|      | 学習工学特論             | 1後   |     | 2  |
|      | サイバーセキュリティ特論       | 1後   |     | 2  |
|      | フィールド知能特論          | 1後   |     | 2  |
|      | バイオインフォマティクス       | 1後   |     | 2  |
|      | 臨床腫瘍学1             | 1前   |     | 2  |
|      | 臨床腫瘍学2             | 1後   |     | 2  |
|      | 課外研究1              | 1前・後 |     | 2  |
|      | 課外研究2              | 1前・後 |     | 2  |
| 特別研究 | 特別研究               | 1～2通 | 12  |    |

|    |        |
|----|--------|
| 学位 | 修士(工学) |
|----|--------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 修了要件 | <p>2年以上在学して、基礎科目6単位以上、専門科目12単位以上、特別研究12単位の合計30単位以上取得し、かつ必要な研究指導を受け、修士論文の審査及び試験に合格すること。ここで、専門科目の中から選択した講義1科目2単位、特別研究 12 単位を必修科目とする。また、基礎科目の「知能システム概論」「サイバーセキュリティ概論」「実世界コンピューティング概論」から2科目4単位以上を修得すること。さらに、基礎科目の「社会情報学応用実習1」、「社会情報学応用実習2」、「情報技術英語1」、「情報技術英語2」のうち2科目2単位以上を修得すること。</p> |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|