

## 情報学部 主要授業科目

令和7年5月1日現在

| 区分          | 授業科目                         | 主要授業科目 |
|-------------|------------------------------|--------|
| 学部基盤教育科目    | 情報社会基礎論                      | ○      |
|             | 情報科学入門                       | ○      |
|             | 基礎情報処理演習                     | ○      |
|             | 情報社会と倫理                      | ○      |
|             | 確率統計1                        | ○      |
|             | プログラミング言語1a                  | ○      |
|             | プログラミング言語1b                  | ○      |
|             | 社会学的コミュニケーション基礎論             | ○      |
|             | 情報メディア基礎論                    | ○      |
|             | 情報社会と人権                      | ○      |
|             | マスメディア基礎論                    | ○      |
|             | 地域協働論                        | ○      |
|             | 経済学基礎論                       | ○      |
|             | 経営学入門                        | ○      |
|             | 文献研究法                        | ○      |
| 共通科目        | 研究方法基礎論                      | ○      |
|             | 事例研究法                        | ○      |
| 理系科目        | 行動科学研究法                      | ○      |
|             | 微分積分学1                       | ○      |
|             | 線形代数学1                       | ○      |
|             | 離散数学1                        | ○      |
|             | 微分積分学2                       | ○      |
|             | 線形代数学2                       | ○      |
|             | プログラミング言語2a                  | ○      |
|             | プログラミング言語2b                  | ○      |
|             | データ構造                        | ○      |
| 人文情報プログラム科目 | 専門外国語1-A<br>(ディスカッション・ディベート) | ○      |
|             | 専門外国語1-B<br>(TOEIC/TOEFL)    | ○      |
|             | 専門外国語1-C<br>(リスニング)          | ○      |
|             | 専門外国語2-A<br>(原書講読)           | ○      |
|             | 専門外国語2-B<br>(原書講読)           | ○      |
|             | 専門外国語2-C<br>(原書講読)           | ○      |
|             | 海外実践研修A                      |        |
|             | 海外実践研修B                      |        |
|             | Global Issues and SDGs       |        |
|             | 言語学的コミュニケーション論1              | ○      |
|             | 言語学的コミュニケーション論2              |        |

| 区分          | 授業科目           | 主要授業科目 |
|-------------|----------------|--------|
| 人文情報プログラム科目 | マス・コミュニケーション理論 | ○      |
|             | 社会学的コミュニケーション論 |        |
|             | 異文化コミュニケーション論  |        |
|             | コミュニケーション心理学   |        |
|             | コミュニケーション心理学演習 |        |
|             | 非言語コミュニケーション論  |        |
|             | ソーシャルメディア論     | ○      |
|             | 身体メディア論        |        |
|             | 言語メディア論1       | ○      |
|             | 言語メディア論2       |        |
|             | 現代文化論          |        |
|             | 映像産業論          |        |
|             | 近・現代科学哲学       | ○      |
|             | 歴史情報論          | ○      |
|             | 芸術表象論          |        |
|             | 批判的メディアリテラシー   | ○      |
|             | 社会心理学          | ○      |
|             | 理論社会学          | ○      |
|             | 社会階層論          | ○      |
|             | 現代倫理学          | ○      |
|             | 計量文献学          | ○      |
|             | 比較社会情報学        |        |
|             | 情報社会と人間        |        |
| 社会共創プログラム科目 | 政策情報論          | ○      |
|             | 情報社会と私法        | ○      |
|             | 地方自治1          | ○      |
|             | 地方自治2          |        |
|             | 環境政策           | ○      |
|             | 情報法1           | ○      |
|             | 情報法2           |        |
|             | 環境法1           | ○      |
|             | 環境法2           |        |
|             | 公共政策論          | ○      |
|             | 政策分析           |        |
|             | 情報政治論          | ○      |
|             | 自然環境論          | ○      |
|             | 環境アセスメント       | ○      |
|             | 生物環境論          | ○      |
|             | 人間環境論          | ○      |
|             | 環境科学演習         |        |
|             | 環境アセスメント実習1    |        |
|             | 環境アセスメント実習2    |        |
|             | 環境政策実習         |        |
|             | 憲法1            | ○      |
|             | 憲法2            |        |
|             | 行政法1           | ○      |
|             | 行政法2           |        |

| 区分              | 授業科目           | 主要授業科目 |
|-----------------|----------------|--------|
|                 | 民法1            | ○      |
|                 | 民法2            |        |
| 社会共創プログラム科目     | 経済法・知的財産法      |        |
|                 | 企業法            |        |
|                 | 刑法             |        |
|                 | ミクロ経済学         | ○      |
|                 | マクロ経済学         | ○      |
|                 | 生活経済政策         |        |
|                 | 金融論            |        |
|                 | 情報産業基礎論        | ○      |
|                 | 経営戦略論          |        |
|                 | 会計学1           | ○      |
|                 | 会計学2           |        |
|                 | 会計情報           | ○      |
|                 | 経営組織論          | ○      |
|                 | 経営情報論          | ○      |
|                 | 地域社会学1         | ○      |
|                 | 地域社会学2         |        |
|                 | 地域メディア         | ○      |
|                 | 社会調査実習1        |        |
|                 | 社会調査実習2        |        |
| データサイエンスプログラム科目 | 確率統計2          | ○      |
|                 | 確率統計演習         | ○      |
|                 | 多変量解析          | ○      |
|                 | 機械学習           | ○      |
|                 | データベース         | ○      |
|                 | ベイズ統計学         | ○      |
|                 | ノンパラメトリック解析    | ○      |
|                 | 空間統計           | ○      |
|                 | 数理最適化          | ○      |
|                 | 経営科学           | ○      |
|                 | 意思決定と社会的選択     | ○      |
|                 | ゲーム理論          | ○      |
|                 | シミュレーション       | ○      |
|                 | 調査・実験デザイン      | ○      |
|                 | 計量経済分析         | ○      |
|                 | 医療AI           | ○      |
|                 | 医療情報学          | ○      |
|                 | 学習データ分析        | ○      |
|                 | プログラミング演習1(DS) | ○      |
|                 | プログラミング演習2(DS) | ○      |
|                 | データエンジニアリング    | ○      |
|                 | データマイニング演習     | ○      |
|                 | 時系列解析          | ○      |
|                 | 画像処理           | ○      |

| 区分              | 授業科目                               | 主要授業科目 |
|-----------------|------------------------------------|--------|
| 計算機科学プログラム科目    | プログラミング演習1(CS)                     | ○      |
|                 | プログラミング演習2(CS)                     | ○      |
|                 | ソフトウェア演習1                          | ○      |
|                 | ソフトウェア演習2                          | ○      |
|                 | ソフトウェア演習3                          |        |
|                 | 情報科学実験1                            | ○      |
|                 | 情報科学実験2                            | ○      |
|                 | アルゴリズム1                            | ○      |
|                 | 人工知能                               |        |
|                 | 離散数学2                              | ○      |
|                 | 離散数学演習                             | ○      |
|                 | 論理設計                               | ○      |
|                 | オペレーティングシステム                       | ○      |
|                 | 数理論理学                              |        |
|                 | プログラミング言語3                         | ○      |
|                 | 計算機システム                            | ○      |
|                 | 情報理論                               |        |
|                 | 形式言語とオートマトン                        | ○      |
|                 | 回路設計                               |        |
|                 | コンピュータグラフィックス                      |        |
|                 | プログラミング言語4                         |        |
|                 | アルゴリズム2                            |        |
|                 | デジタルシステム設計                         |        |
|                 | ソフトウェア工学                           |        |
|                 | 情報ネットワーク                           |        |
|                 | ネットワークプログラミング                      |        |
|                 | 情報セキュリティ                           |        |
|                 | 物理学基礎1                             |        |
|                 | 物理学基礎2                             |        |
| キャリア教育科目        | 社会に学ぶ                              |        |
|                 | 仕事の現場を知るA<br>(東和銀行・現代金融システム論)      |        |
|                 | 仕事の現場を知るB<br>(上毛新聞社・マスコミ論)         |        |
|                 | 仕事の現場を知るC<br>(NTTグループ・情報通信ネットワーク論) |        |
| P融合<br>B合<br>L型 | 融合型PBL1                            | ○      |
|                 | 融合型PBL2                            | ○      |
| 特別講義科目          | 情報学特別講義A                           |        |
|                 | 情報学特別講義B                           |        |
|                 | 情報学特別講義C                           |        |
|                 | 情報学特別講義D                           |        |
| ゼミナール           |                                    | ○      |
| 卒業研究            |                                    | ○      |