

データサイエンス副専攻(2021年度以前入学生用)

| 科目 ナンバリング | 科 目 名 | 科目 所属 | 単位 | 学科 | | | | | | | | | | | 備考 |
|-------------------------------|--------------------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--------|
| | | | | 経済 | 法律 | 人間 | 経営 | 教育 | 児教 | 情報 | 共生 | 看護 | 国際 | | |
| 選択必修科目 4単位(履修時期により選択科目が異なります) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECON322 | データ・サイエンス(2024年度以前開講) | 経済 | 4 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| ECON322 | データサイエンス(2025年度以降開講) | 経済 | 2 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| ECON323 | データサイエンス活用演習(2025年度以降開講) | 経済 | 2 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | |
| 選択科目 20単位 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎統計学科目 (注) | | | | | | | | | | | | | | | |
| GNAT111 | 統計学入門Ⅰ | 共通 | 2 | | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| GNAT112 | 統計学入門Ⅱ | 共通 | 2 | | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| ECON122 | 基礎統計学A | 経済 | 4 | ○ | | | | | | | | | | | |
| HUMS206 | 資料収集・データ分析法 | 人間 | 2 | | | ○ | | | | | | | | | |
| HUMS213 | 社会統計学 | 人間 | 2 | | | ○ | | | | | | | | | |
| BUSI141 | 統計学:経営 | 経営 | 4 | | | | ○ | | | | | | | | |
| INFO211 | 確率統計 | 情報 | 2 | | | | | | | ○ | | | | | |
| SESI211 | 統計学:理工 | 共生 | 2 | | | | | | | | ○ | | | | |
| INLA120 | StatisticsⅠ | 国際 | 4 | | | | | | | | | | | ○ | |
| INLA121 | StatisticsⅡ | 国際 | 4 | | | | | | | | | | | ○ | |
| 基礎プログラミング科目 (注) | | | | | | | | | | | | | | | |
| SESI212 | コンピュータ演習 | 共生 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | |
| INFO161 | プログラミング演習Ⅰ | 情報 | 2 | | | | | | | ○ | | | | | |
| INLA220 | Programming | 国際 | 4 | | | | | | | | | | | ○ | |
| データサイエンス系科目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GNAT102 | 情報科学 | 共通 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| GNAT104 | プログラミング | 共通 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | Java |
| BUSI252 | プログラミング論 | 経営 | 4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | Python |
| INFO162 | プログラミング演習Ⅱ | 情報 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| SESI213 | アドバンストプログラミング演習 | 共生 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| INFO253 | データ構造 | 情報 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| INFO261 | ソフトウェア演習A | 情報 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| INFO262 | ソフトウェア演習B | 情報 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | Java |
| ECON323 | 統計学:経済 | 経済 | 4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| INFO359 | 人工知能 | 情報 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| INFO454 | データ解析 | 情報 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| INFO458 | データベース論 | 情報 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

注 基礎統計学科目、基礎プログラミング科目は、所属する学部・学科により算入される科目が異なります。

自分の所属学科欄に○がついている科目のみ副専攻の単位として算入されますので注意してください。

※理工学部以外の学生は、基礎統計学・基礎プログラミング科目または共通科目として開講されている科目を先に履修することを推奨します。