

データサイエンス研究科 データサイエンス専攻修士課程 -2022年度入学生-

修了要件

2023年度版

【課程修了の要件】

- (1) 所定の30単位以上を修得すること
- (2) 修士論文について論文審査および口述試問に合格すること

【学位】

修士（データサイエンス学） Master of Data Science

所要単位数

| 区 分 | 単位数 | | 備 考 |
|--------|-----|----|---|
| | 必修 | 選択 | |
| 基盤科目 | 2 | - | |
| 専門科目 | - | 16 | <データサイエンス技術> <データサイエンス応用> <ソーシャルイノベーション> からそれぞれ2単位以上選択必修 |
| 専門実践科目 | - | | |
| 研究指導 | 12 | - | |
| 合 計 | 30 | | |

データサイエンス研究科 データサイエンス専攻修士課程 -2022 年度入学生-

開講表

2023年度版

| 科目番号 | 科目名 | 読替科目 | 開講年次 | 単位数 | | 備考 |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------|------|-----|----|-----------|
| | | | | 必修 | 選択 | |
| 【基盤科目】 | | | | | | |
| DS 601 | データサイエンス先端研究 | | 1年 | 2 | | |
| 【専門科目】 | | | | | | |
| <データサイエンス技術> | | | | | | |
| CS 601 | マルチメディア知識ベース特論 | | 1年 | | 2 | 2単位以上選択必修 |
| INFO 601 | データ・テキストマイニング特論 | | 1年 | | 2 | |
| CS 602 | 人工知能特論 | | 1年 | | 2 | |
| INFO 615 | 機械学習特論 | | 1年 | | 2 | |
| DS 602 | サイバー・フィジカルシステム特論 | | 1年 | | 2 | |
| INFO 602 | サイバーセキュリティ特論 | | 1年 | | 2 | |
| <データサイエンス応用> | | | | | | |
| SS 601 | 複合現実特論 | バーチャルリアリティ特論 | 1年 | | 2 | 2単位以上選択必修 |
| INFO 622 | ロボティクス特論 | | 1年 | | 2 | |
| CS 611 | グローバル環境データベースシステム特論 | | 1年 | | 2 | |
| <ソーシャルイノベーション> | | | | | | |
| INFO 621 | 情報経済・データサイエンス特論 | | 1年 | | 2 | 2単位以上選択必修 |
| DS 603 | データサイエンス・ビジネスデザイン特論 | | 1年 | | 2 | |
| INFO 641 | ソーシャルイノベーション特論 | | 1年 | | 2 | |
| 【専門実践科目】 | | | | | | |
| CS 612 | 国際連携データサイエンス特別研究 1 (インターンシップ) | | 1・2年 | | 2 | |
| SS 605 | 国際連携データサイエンス特別研究 2 (インターンシップ) | | 1・2年 | | 4 | |
| 【研究指導】 | | | | | | |
| DS 701 | 未来創造特別研究 1 | | 1年 | 2 | | |
| DS 702 | 未来創造特別研究 2 | | 1年 | 2 | | |
| DS 703 | 未来創造特別研究 3 | | 2年 | 4 | | |
| DS 704 | 未来創造特別研究 4 | | 2年 | 4 | | |