## 文化情報工学科

## カリキュラム (主+強化プログラム)

/\ mz	共創工学共通科目	文化情報工学専門科目		
分野		必修科目・選択必修科目	選択科目	
1年次	共創工学総論 共創プログラミング 共創デザインPBL(LIDEE演習)	文化情報工学総論 文化情報工学基礎演習 インターネット工学 データサイエンス(基礎)	工学基礎数学 コンピューターシステム序論 工学基礎解析学 設計製図基礎演習 数理基礎論 データ構造とアルゴリズム	
2 年次	共創デザイン PBL (LIDEE演習) デザイン思考とロジックモデル 共創工学フィールドワーク 知的財産論 技術と倫理	データサイエンス ( 中級 ) データサイエンス ( 上級 ) 文化情報デザイン工学	確率序論 マルチメディア データ解析序論 コンピュータアーキテクチャ 統計学演習 コンピュータアーキテクチャ センサーと人間工学 コンピュータネットワーク	
3 年次	共創インターンシップ 共創インターンシップ (建築) 共創工学特別講義	機械学習データベース工学データマイニング歴史情報学歴史情報学歴史情報学演習地理情報学演習言語情報学演習文化情報学文化情報学演習思想情報学思想情報学演習芸術情報学芸術情報学演習	応用統計学演習 コンピュータビジョン 文化情報デザイン演習 コンピュータグラフィックス データベース設計演習 ヒューマンインターフェイス 情報倫理 情報と職業	
4 年次	卒業研究演習	データマイニング演習 卒業研究	文化情報学研究文化情報CGV研究テキストアナリティクス研究文化情報デザイン研究文化情報統計数理研究データベース研究	