

# 情報学研究科 カリキュラムツリー (各人材類型の主要科目)

## 修士課程 情報学専攻 情報科学プログラム・社会情報学プログラム

	1年次		2年次		
研究科 共通 科目	データ利用基礎論	量的調査技法			注：開講年次は 変更がありうる
	現代数学特論A	現代数学特論B	現代数学特論C		
	先端応用情報学特論A-J、社会起業家特論I・II				
	インターンシップI・II、国際インターンシップI・II				
	情報学研究セミナー				
大学院共通科	Research Skills - Presentation and Writing、Pythonによる数理解析、画像処理と実践応用演習、レギュラトリーサイエンス概論 他				必修科目
情報科学 コア科目	関数解析学特論				人材類型
	離散構造特論			量子計算理論	
	アルゴリズム論	情報システム工学		計算量特論	
	数理論理学	先端プログラミング言語特論			
	数理情報学特論	ソフトウェア工学特論			
	人間情報学特論	インタラクションデザイン特論			
	情報ネットワーク特論	情報セキュリティ特論			
	画像情報工学	画像システム特論	パターン認識特論		
	情報理論特論	神経計算論	知識情報処理特論		
	データ解析特論	データマイニング特論	疫学・医療統計特論		
	意思決定科学特論	地理情報科学特論			
	オペレーションズ・リサーチ特論	社会シミュレーション特論	数理モデリング特論		
	倫理学特論	地域社会学特論	グローバル地域創生特論		
	公法特論	知的財産法特論			
	行政学特論	行政法特論			
社会情報学 コア科目	国際関係特論	公共システム特論	社会実証特論		
	企業・産業分析スキル特論	経営管理特論			
	経済情報特論	会計情報特論	理論経済学特論		
	環境科学特論		地域自然環境特論		
	比較社会情報学特論	理論社会学特論			
	言語分析特論				
	現代文化特論	コミュニケーション特論	地域日本語教育特論		
	言語メディア特論	言語コミュニケーション特論	日本語コミュニケーション研究特論		
特別研究	情報学研究				

ソフトウェア・  
セキュリティ  
エンジニア

データ  
サイエン  
ティスト

ソーシャル  
アーキテクト

デザイナー