

# ■ 令和6年度入学生用 カリキュラム・マップ ■

## 総合科学技術研究科 情報学専攻

(令和5年5月25日更新)

学位		修士 (情報学)					ディプロマ・ポリシー (DP)								
付属情報		◎当該授業において必ずに身に着けることを目標としている能力 ○当該授業において身に着けることを目標としている能力 △当該授業により身に着けることを期待する能力					総合共通			専攻1			専攻2	専攻3	
							文工融合・複眼的アプローチ						専攻2 応用・実践に優れた職業適応力	専攻3 論理的思考力等の総合的研究力と高度な実践力	
							専攻における高度な専門知識	専門分野を越えた柔軟な発想力等	コミュニケーション能力	計算機科学系	情報社会デザイン系	行動情報学系			
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A-1	B-1	C-1	D-1	D-2	D-3	E-1	F-1	
コース必修科目/ Course Requirements			必修	情報学演習Ⅰ	2	演習				△	△	△		◎	
コース必修科目/ Course Requirements			必修	情報学演習Ⅱ	2	演習				△	△	△		◎	
コース必修科目/ Course Requirements			必修	情報学研究Ⅰ	4	演習				△	△	△		◎	
コース必修科目/ Course Requirements			必修	情報学研究Ⅱ	4	演習				△	△	△		◎	
コース選択科目			選択	ソフトウェア工学	2	講義	◎			○	○				

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	B-1	C-1	D-1	D-2	D-3	E-1	F-1
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	ソフトウェア設計技術	2	講義				◎			○	
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	アーキテクチャ設計論	2	講義	○			○			○	
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	データ工学	2	講義				○		○		
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	通信システム応用論	2	講義				○		○	◎	
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	情報セキュリティ論	1	講義	○			○		○		
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	情報科学特論	1	講義		○		○		○		
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	知的インターフェース論	2	講義	◎			○		○		
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	離散情報処理論	2	講義				○	○	○		

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	B-1	C-1	D-1	D-2	D-3	E-1	F-1
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	計算過程論	2	講義	◎			○				
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	音声情報処理論	2	講義				○			○	◎
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	画像情報処理論	2	講義	○			◎				
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	プログラミング言語論	2	講義	○			○		○		
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	計算言語学	2	講義				○				
コース選択科目	計算機科学プログラム/Computer Science		選択	認知科学論	2	講義				○	○	○		
コース選択科目	行動情報学プログラム/Behavioral Informatics		選択	ソフトウェア工学	2	講義	◎			○	○			
コース選択科目	行動情報学プログラム/Behavioral Informatics		選択	通信システム応用論	2	講義				○		○	◎	

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	B-1	C-1	D-1	D-2	D-3	E-1	F-1
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選択	情報セキュリティ論	1	講義	○			○		○		
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選択	情報科学特論	1	講義	○			○		○		
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選択	知的インターフェース論	3	講義	◎			○		○		
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選択	認知科学論	2	講義				○	○	○		
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選択	企業情報システム論	2	講義		○			○	○		
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics			情報組織化論	2	講義						○	○	◎
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選択	デジタルコンテンツ特論	2	講義						○		
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選択	エージェント・シミュレーション論	2	講義		○				◎	○	○
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選択	教育情報システム論	2	講義		◎				○	○	○
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選択	学習分析学特論	2	講義		◎				○		○
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選必、 選択	情報システム設計論	2	講義				○	○	○	○	◎

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	B-1	C-1	D-1	D-2	D-3	E-1	F-1
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選択	地理情報科学特論	2	講義	◎	○			○	○		
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選必、 選択	実践マネジメント特論	2	講義				○	○	○	○	◎
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選択	統計学特論	2	講義	○					○		
コース選択科目	行動情報学プログラム／Behavioral Informatics		選択	自然言語処理特論	2	講義	◎					○		
コース選択科目	情報社会デザインプログラム／Information Society Design		選択	認知科学論	2	講義				○	○	○		
コース選択科目	情報社会デザインプログラム／Information Society Design		選択	企業情報システム論	2	講義		○			○	○		
コース選択科目	情報社会デザインプログラム／Information Society Design		選択	情報組織化論	2	講義						○	○	◎
コース選択科目	情報社会デザインプログラム／Information Society Design		選択	地理情報科学特論	2	講義	◎	○			○	○		
コース選択科目	情報社会デザインプログラム／Information Society Design		選択	実践マネジメント特論	2	講義				○	○	○	○	◎

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	B-1	C-1	D-1	D-2	D-3	E-1	F-1
コース選択科目	情報社会デザイン プログラム/ Information Society Design		選択	I T技術倫理と社会	2	講義		○			◎		○	○
コース選択科目	情報社会デザイン プログラム/ Information Society Design		選択	コミュニティデザイン特論	2	講義					○			
コース選択科目	情報社会デザイン プログラム/ Information Society Design		選択	電子メディア特論	2	講義		○			○			
コース選択科目	情報社会デザイン プログラム/ Information Society Design		選択	メディアスタディーズ特論	2	講義		◎			○		○	
コース選択科目	情報社会デザイン プログラム/ Information Society Design			e コマース特論	2	講義						○	○	◎
コース選択科目	情報社会デザイン プログラム/ Information Society Design		選必、 選択	グローバルコミュニケーション特論	2	講義		○	○		○			
コース選択科目	社会人再教育のた めの特別プログラ ム			情報組織化論	2	講義						○	○	◎
コース選択科目	社会人再教育のた めの特別プログラ ム			情報システム設計論	2	講義				○	○	○	○	◎

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	B-1	C-1	D-1	D-2	D-3	E-1	F-1
コース選択科目	社会人再教育のための特別プログラム			実践マネジメント特論	2	講義				○	○	○	○	◎
コース選択科目	社会人再教育のための特別プログラム			e コマース特論	2	講義						○	○	◎
コース選択科目	社会人再教育のための特別プログラム			グローバルコミュニケーション特論	2	講義		○	○		○			
コース選択科目	社会人再教育のための特別プログラム		選必	社会人再教育のための情報学特別講義Ⅰ	2	講義				△	△	△	◎	
コース選択科目	社会人再教育のための特別プログラム		選必	社会人再教育のための情報学特別講義Ⅱ	2	講義				△	△	△	◎	
コース選択科目	社会人再教育のための特別プログラム		選必	社会人再教育のための情報学特別講義Ⅲ	2	講義				△	△	△	◎	
コース選択科目	社会人再教育のための特別プログラム		選必、 選択	情報教育カリキュラム設計論	2	講義		◎			○		○	
コース選択科目	社会人再教育のための特別プログラム		選必、 選択	情報科教育法特論	2	講義		◎				○	○	○
コース選択科目	社会人再教育のための特別プログラム		選択	情報数学特論	2	講義		○		◎				○
コース選択科目	社会人再教育のための特別プログラム			プログラミング特論	2	講義				◎				○
コース選択科目	社会人再教育のための特別プログラム		選択	ネットワーク特論	2	講義				○		○	◎	
コース選択科目	プログラム外科目群/Optional Programs		選択	言語理論特論	2	講義		○		○	◎	○		

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	B-1	C-1	D-1	D-2	D-3	E-1	F-1
コース選択科目	プログラム外科目 群/Optional Programs		選択	ミュージアムコンテンツ論	2	講義		◎			○			○
コース選択科目	プログラム外科目 群/Optional Programs		選択	情報拡散過程論	2	講義	◎	○			○	○		
コース選択科目	プログラム外科目 群/Optional Programs			情報教育カリキュラム設計論	2	講義		◎			○		○	
コース選択科目	プログラム外科目 群/Optional Programs			情報科教育法特論	2	講義		◎				○	○	○