

# ■ 2025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  
基盤情報学コース

(令和7年2月21日更新)

学位	修士(情報学)						ディプロマ・ポリシー(DP)								
							総合共通			専攻1			専攻2	専攻3	
							課題解決能力	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	文工融合・複眼的アプローチ 情報社会デザイン系	行動情報学系	応用・実践に優れた職業適応力	論理的思考力等の総合的研究力と高度な実践力	
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	必修単位	講義種別	A-1	B-1	C-1	D-1	D-2	D-3	E-1	F-1	
コース必修科目			必修	基盤情報学演習 I	2	演習									◎
コース必修科目			必修	基盤情報学演習 II	2	演習	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
コース必修科目			必修	基盤情報学研究 I	4	演習									◎
コース必修科目			必修	基盤情報学研究 II	4	演習	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
コース選択科目	計算機科学プログラム		選択	ソフトウェア工学	2	講義	○			◎	○				
コース選択科目	計算機科学プログラム		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		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		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		選択	通信システム応用論(基盤)	2	講義				◎		○	◎		
コース選択科目	計算機科学プログラム		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		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		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		選択	離散情報処理	2	講義	○			◎	○	○			
コース選択科目	計算機科学プログラム		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		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		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		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		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		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		選択	脳情報学	2	講義	○	◎				○			
コース選択科目	行動情報学プログラム		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		選択	通信システム応用論(基盤)	2	講義				◎		○	◎		
コース選択科目	行動情報学プログラム		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		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		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		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		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		選択	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		選択	デジタルコンテンツ特論(基盤)	2	講義						○			
コース選択科目	行動情報学プログラム		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		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		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		選択	情報システム設計論(基盤)	2	講義				◎	○	○	○		◎
コース選択科目	行動情報学プログラム		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		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		選択	自然言語処理特論(基盤)	2	講義	◎				○	○	○	○	
コース選択科目	行動情報学プログラム		選択	生成AI特論(仮)	2	講義	◎					○			
コース選択科目	情報社会デザインプログラム		選択	脳情報学	2	講義	○	◎				○			
コース選択科目	情報社会デザインプログラム		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		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		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		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		選択	実践マネジメント特論	2	講義				◎	○	○	○		◎
コース選択科目	情報社会デザインプログラム		選択	IT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		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		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		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		選択	デジタルコンテンツ特論(基盤)	2	講義					◎	○			
コース選択科目	情報社会デザインプログラム		選択	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		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	情報社会デザインプログラム		選択	脳情報学	2	講義	○	◎				○			
コース選択科目	プログラム外科目群		選択	言語理論特論	2	講義		○			◎		○		
コース選択科目	プログラム外科目群		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		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		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	プログラム外科目群		選択	情報科教育法特論	2	講義			◎			○	○		○

# ■ 2025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  
領域情報学コース

(令和7年1月23日更新)

学位	修士(情報学)		ディプロマ・ポリシー(DP)											
			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			応用・実践に優れた職業適応力	論理的思考力等の総合的研究力と高度な実践力				
付属情報	◎当該授業において必ず身に付けることを目標としている能力 ○当該授業において身に付けることを目標としている能力 △当該授業により身に付けることを期待する能力		課題解決能力	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	E-1	F-1				
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	必修単位	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			必修	領域情報学演習Ⅰ	2	演習								◎
コース必修科目			必修	領域情報学演習Ⅱ	2	演習	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
コース必修科目			必修	領域情報学研究Ⅰ	4	演習								◎
コース必修科目			必修	領域情報学研究Ⅱ	4	演習	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
コース必修科目			必修	領域情報学概論	2	講義		○					○	◎
コース必修科目			選択	領域情報学特別講義	2	講義							○	◎
コース必修科目			選択	DX実践論	2	講義		○					◎	○
コース選択科目	計算機科学プログラム		選択	ソフトウェア工学	2	講義	◎			○	○			
コース選択科目	計算機科学プログラム		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		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		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		選択	通信システム応用論(領域)	2	講義				○			◎	
コース選択科目	計算機科学プログラム		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		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		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		選択	離散情報処理論	2	講義				◎	○	○		
コース選択科目	計算機科学プログラム		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		選択	音声情報処理論(領域)	2	講義				○			○	◎
コース選択科目	計算機科学プログラム		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		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		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		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		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		選択	通信システム応用論(領域)	2	講義				○		○	◎	
コース選択科目	行動情報学プログラム		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		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		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		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		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		選択	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		選択	デジタルコンテンツ特論(領域)	2	講義						○		
コース選択科目	行動情報学プログラム		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		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		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		選択	情報システム設計論(領域)	2	講義				○	○	○	○	◎
コース選択科目	行動情報学プログラム		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		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		選択	自然言語処理特論(領域)	2	講義	◎					○		
コース選択科目	行動情報学プログラム		選択	生成AI特論(仮)	2	講義	◎					○		
コース選択科目	行動情報学プログラム		選択	脳情報学	2	講義	○	◎				○		
コース選択科目	情報社会デザインプログラム		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		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		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		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		選択	実践マネジメント特論	2	講義				○	○	○	○	◎
コース選択科目	情報社会デザインプログラム		選択	IT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		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		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		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		選択	デジタルコンテンツ特論(領域)	2	講義					◎	○		
コース選択科目	情報社会デザインプログラム		選択	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		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		選必	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		選必	情報システム設計論(領域)	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	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		選必	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		選必	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	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	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		選必	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		選必	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		選必	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		選択	言語理論特論	2	講義		○		○	◎	○		
コース選択科目	プログラム外科目群		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		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		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	プログラム外科目群		選択	情報科教育法特論	2	講義		◎				○	○	○