

カリキュラム・マップ（先端情報学研究科 先端情報学専攻 博士前期課程）								
教育研究上の目的								
現代社会において急速に進展するグローバルな高度情報社会を支える、情報技術分野における、より先進的で、高度な専門知識と技術や応用力を備えた社会的要請にこたえる人材の養成を目的とする。								
ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）								
DP1	「講義科目」、「セミナー科目」を通して、先端情報学分野の幅広い知識と、専門分野に対する先進的な知識を修得していること。	DP1-1	先端情報学分野の幅広い知識の修得					
		DP1-2	先端情報学分野の先進的な知識の修得					
DP2	「特別演習科目」、「特別研究」を通して、自らの研究テーマに関する独創的かつ新規性のある提案、技術開発を修士論文にまとめ、最終試験に合格すること。	DP2-1	研究テーマに関連する既存技術・研究の調査への取り組み					
		DP2-2	研究テーマの独創性・新規性のある提案・技術開発への取り組み					
授業科目表【2022（令和4）年度】								
授業科目名	単位数	配当年次	資質・能力				測定方法	
			DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2		
			◎ 学習効果を上げるために履修することが特に強く求められている科目 ○ 学習効果を上げるために履修することが強く求められている科目					
専門教育科目								
							直接評価	間接評価
先端情報学特別研究ⅠA	2	1			○	◎	研究成果	アンケート
先端情報学特別研究ⅠB	2	1			○	◎	研究成果	アンケート
先端情報学特別研究ⅡA	2	2			○	◎	研究成果	アンケート
先端情報学特別研究ⅡB	2	2			○	◎	研究成果	アンケート
先端情報学特別演習ⅠA	2	1			◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
先端情報学特別演習ⅠB	2	1			◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
先端情報学特別演習ⅡA	2	2			◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
先端情報学特別演習ⅡB	2	2			◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
先端情報学特別セミナーA	2	1	◎	○			成果物（レポート、発表）	アンケート
先端情報学特別セミナーB	2	1	◎	○			成果物（レポート、発表）	アンケート
先端情報学特別セミナーC	2	1	◎	○			成果物（レポート、発表）	アンケート
先端情報学特別セミナーD	2	1	◎	○			成果物（レポート、発表）	アンケート
インタラクティブメディア特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
エンピリカルソフトウェア工学特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
コンピュータアーキテクチャ特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
センサネットワーク特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
ソーシャルコンピューティング特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
ソフトウェアアーキテクチャ特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
ディペンダブルシステム特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
データベース特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
ハードウェアセキュリティ特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
画像・映像処理工学特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
感性情報学特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
計算知能特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
情報検索特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
情報論理学特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
信号処理システム特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
人間情報処理特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
数値線形代数特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
生体機能解析特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
生体情報工学特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
分散システム特論	2	1	○	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート

カリキュラム・マップ（先端情報学研究科 先端情報学専攻 博士後期課程）							
教育研究上の目的							
情報科学・工学・ネットワーク・マルチメディア・インテリジェントシステム等の分野において、創造性豊かな優れた研究・開発能力を持つ研究者や、確かな教育能力と研究能力を兼ね備えた大学教員の養成を目的とする。							
ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）							
DP1	「先端情報学特別講義」を通して、先端情報学の幅広い分野における最先端の知識を修得していること。						
DP2	「特別演習科目」、「特別研究」を通して、自らの研究テーマに関する独創的かつ新規性のある提案、技術開発を修士論文にまとめ、最終試験に合格すること。	DP2-1	研究テーマに関連する既存技術・研究の調査への取り組み				
		DP2-2	研究テーマの独創性・新規性のある提案・技術開発への取り組み				
授業科目表【2022（令和4）年度】							
授業科目名	単位数	配当年次	資質・能力			測定方法	
			DP1	DP2-1	DP2-2		
			◎ 学習効果を上げるために履修することが特に強く求められている科目 ○ 学習効果を上げるために履修することが強く求められている科目				
専門教育科目			直接評価		間接評価		
先端情報学特別講義A	2	1	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
先端情報学特別講義B	2	1	◎			成果物（レポート、発表）	アンケート
コンピュータサイエンス特別研究		1		○	◎	研究成果	アンケート
コンピュータサイエンス特別演習 I A	2	1		◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
コンピュータサイエンス特別演習 I B	2	1		◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
コンピュータサイエンス特別演習 II A	2	2		◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
コンピュータサイエンス特別演習 II B	2	2		◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
ネットワークメディア特別研究		1		○	◎	研究成果	アンケート
ネットワークメディア特別演習 I A	2	1		◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
ネットワークメディア特別演習 I B	2	1		◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
ネットワークメディア特別演習 II A	2	2		◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
ネットワークメディア特別演習 II B	2	2		◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
インテリジェントシステム特別研究		1		○	◎	研究成果	アンケート
インテリジェントシステム特別演習 I A	2	1		◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
インテリジェントシステム特別演習 I B	2	1		◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
インテリジェントシステム特別演習 II A	2	2		◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート
インテリジェントシステム特別演習 II B	2	2		◎	○	成果物（レポート、発表）	アンケート