

数理情報科学専攻博士後期課程履修モデル

	講義		研究指導
	社会性・国際性を養う科目群		
科目区分	共通科目 (学年を問わない)		
学びの中心領域	倫理観・社会への応用・環境・安全性等・教養を学ぶ科目	数理情報科学の先端的研究を国際性も含めて広い視野で幅広く学ぶ科目	◎ 必修科目
情報数理	<ul style="list-style-type: none"> ・知材情報科学(1単位) ・環境安全科学(1単位) ・科学者・技術者の倫理(1単位) ・知的財産特論(2単位) ・科学文化概論(2単位) ・サイエンス・ライティング(2単位) ・Academic English 1(2単位) ・Academic English 2(2単位) 	<ul style="list-style-type: none"> ◎応用数学特論(1単位) ・特別講義1(2単位) ・特別講義2(2単位) 	◎情報数理/統計数理/計算数理 研究1(10単位)(1年)
統計数理			◎情報数理/統計数理/計算数理 研究2(10単位)(2年)
計算数理			◎情報数理/統計数理/計算数理 研究3(10単位)(3年)
			1年 研究テーマの決定、研究計画立案 研究活動・研究室ゼミ 専門学会での発表(9月, 3月頃) 進捗状況報告(3月)
			2年 研究活動・研究室ゼミ 内外専門学会での発表(7月, 9月, 3月頃) 学術論文作成 進捗状況報告(3月)
修了後の進路	大学のポストドクトラルフェロー・教員 中学校／高等学校教員 企業(金融、情報関連他)等の開発技術者・研究者 公務員		