

理学部 応用数学科

専門教育科目カリキュラム

(2024年度入学生適用) ●必修科目 ○選択必修科目 △選択科目

	1年次	2年次	3年次	4年次		
専門教育科目	<ul style="list-style-type: none"> ●基礎微分積分及び演習 ●基礎線形代数及び演習 ●微分積分I及び演習 ●線形代数及び演習 	<ul style="list-style-type: none"> ●情報入門I ●数学総合I 	<ul style="list-style-type: none"> ●微分積分II及び演習 ●微分積分III ●数学総合II, III 	<ul style="list-style-type: none"> ●基礎数学研究 	<ul style="list-style-type: none"> ●卒業研究I, II 	
	<ul style="list-style-type: none"> ○情報入門II ○幾何学序論 	<ul style="list-style-type: none"> ○代数学序論 ○微分方程式 ○確率 ○プログラミングI及び実習 	<ul style="list-style-type: none"> ○応用線形代数入門 ○応用微分積分入門 ○ネットワーク入門 	<ul style="list-style-type: none"> (第1群) ○代数学 ○幾何学I ○解析学I ○集合と距離I ○関数論I 	<ul style="list-style-type: none"> (第2群) ○情報数理 ○数理統計 ○応用解析学 ○幾何学II ○解析学II ○集合と距離II ○関数論II ○離散数学 	<ul style="list-style-type: none"> ○幾何学特論 ○解析学特論 ○数学特論 ○応用数学特論 ○情報数学特論 ○数理学特論 ○社会数理・情報特論
		<ul style="list-style-type: none"> △情報社会と倫理 △数式処理実習 △データ処理実習 △情報実習 △プログラミングII及び実習 	<ul style="list-style-type: none"> △情報システム論I, II △多変量解析 △ネットワークとセキュリティ △マルチメディア概論 △教職のための数学演習 △キャリアデザイン 			
関連教育科目		<ul style="list-style-type: none"> △マイクロ経済学 △マクロ経済学 				