

データサイエンス

	科目コード	科目名	備考		単位数
			コア科目		
指定科目	U8402110	プログラミング中級	○		2
	U8402050	人工知能とビッグデータ	○		2
	U8402170	人工知能概論	○		2
	U8403090	基礎の機械学習	○		2
	U8403100	プログラミングで学ぶ機械学習	○		2
	U8403110	基礎のニューラルネット	○		2
	U8403120	プログラミングで学ぶニューラルネット	○		2
	U8402090	統計解析ツールによるデータ分析	○		2
	U8402100	プログラミング初級			2
	U8403030	データサイエンスのための情報理論			2
	U8403040	プログラミングで学ぶ情報理論			2
	U8403070	基礎のアルゴリズム			2
	U8403080	プログラミングで学ぶアルゴリズム			2
	U8403130	画像情報			2
	U8403140	コンピューターグラフィックス			2
	U8402010	ネットワークと通信			2
	U8402020	情報セキュリティと情報倫理			2
	U8402040	コンピューターと情報技術			2
	U8402080	表計算ツールによるデータ分析			2
	U8402120	計算機科学とプログラミング初級			2
	U8402130	計算機科学とプログラミング中級			2
	U8402150	情報理論概論			2
	U8402160	コンピューター科学概論			2
	U8401010	情報リテラシー			2
	U8401020	情報技術基礎			2
	U4101231	数値解析および計算機 1			2
	U4103181	数値解析および計算機 2			2
その他付記事項					
修了条件	単位要件	指定科目（27科目54単位）から16単位を修得すること。8単位はコア科目から選択しなければならない。			
	その他	上記修了単位条件の下で、いずれの科目も順序も含めて自由に履修できる。			