

別表第2(第6条関係) 専門教育科目

情報システム学科

区分	授業科目	配当 年次	単位数		備考
			必修	選択	
学部 共通 専門 科目	情報数理	情報数学	1	2	
		情報理論	1	2	
		統計演習	1	2	
		微分積分学	2		2
		オペレーションズリサーチ	2		2
	情報技術	コンピュータアーキテクチャ	1	2	
		オペレーティングシステム	2	2	
		オペレーティングシステム演習	2		2
		データベース論	1	2	
		データベース演習	2		2
		コンピュータネットワーク	1	2	
		ネットワーク設計演習	2		2
		情報セキュリティ概論	1	2	
		テクニカルライティング	2		2
		ソフトウェア工学	2・3	2	
		マークアップ言語	2		2
		データ構造とアルゴリズム	2	2	
		プログラミング基礎演習	1	2	
		プログラミング応用演習	2	2	
		ネットワークプログラミング演習	2		2
		オブジェクト指向プログラミング演習	2	2	
		Webシステム設計論	2		2
		Webプログラミング演習	2・3		2
	コンピュータシミュレーション演習	2・3		2	
	クラウドコンピューティング	2・3		2	
	メ マ ネ ジ	情報法	2		2
情報経済		2		2	
プロジェクトマネジメント		2・3		2	
学 科 専 門 科 目	シ ス テ ム デ ザ イ ン	情報デザイン論	2		2
		数理造形演習	2	2	
		色彩学	2		2
		グラフィックデザイン	3		2
		サウンドデザイン	2		2
		サウンドデザイン演習	3		2
		Webデザイン演習	3・4		2
		ヒューマンインターフェース	2		2
		信号処理	2		2
		画像処理	2・3	2	
		画像処理演習	3・4		2
		コンピュータグラフィックス	2		2
		コンピュータグラフィックス演習	3		2
		デジタルコンテンツデザイン	2		2
		デジタルコンテンツデザイン演習	3		2

別表第2(第6条関係) 専門教育科目

情報システム学科

区分	授業科目	配当 年次	単位数		備考
			必修	選択	
学科専門科目	システムデザイン	CGアニメーション	3		2
		CGアニメーション演習	3		2
		モバイルアプリケーション設計演習	3		2
		モバイルアプリケーション開発演習	3・4		2
		認知心理学	2		2
		感性情報学	3・4	2	
		可視化情報学	3・4		2
		知能情報学	3・4		2
		数値計算演習	3・4		2
		多変量解析	3・4		2
	実践演習	情報技術演習	1	2	
		情報システム演習	1・2	2	
		企業研究	2		2
		企業インターンシップ	3		2
	ナゼ ル ー ミ	専門演習	3	2	
		卒業論文	4	4	

【卒業要件単位 128単位】

○全学教育科目 36単位(必修26単位、選択必修2単位、選択8単位)

・『長崎を学ぶ』より2単位以上

・『留学生科目』は、外国人留学生のみ履修可能

「日本事情ⅠA」及び「日本事情ⅠB」又は「日本事情ⅡA」及び「日本事情ⅡB」を含む4単位以上

○学部共通専門科目及び学科専門科目 92単位(必修42単位、選択50単位)

・学部共通専門科目より42単位以上

・情報セキュリティ学科専門科目の『セキュリティ技術』又は『セキュリティ マネジメント』より8単位を上限として選択単位に含めることができる

(履修科目の登録の上限:48単位(年間))