

別表第3(第6条関係) 専門教育科目

情報セキュリティ学科

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	セ キ ユ リ テ イ 技 術	認証とアクセス制御	2	2	
		暗号技術	2	2	
		暗号応用技術	3		2
		不正アクセス技法	3	2	
		サーバ・Web構築	2・3		2
		セキュアサーバ運用演習	3		2
		セキュアデータベース運用演習	3		2
		インシデント対応演習	3	2	
		ネットワークセキュリティ	3	2	
		ネットワークセキュリティ演習	3		2
		セキュアプログラミング技法	3・4		2
		著作権管理技術とプライバシー保護技術	3・4		2
		脆弱性ハンドリング	3		2
		コンピュータ・フォレンジックス	3		2

別表第3(第6条関係) 専門教育科目

情報セキュリティ学科

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	セキュリティマネジメント	リスクマネジメント	3	2	
		情報セキュリティマネジメント	3	2	
		セキュリティシステム構築と運用	3・4	2	
		セキュリティ標準化と監査	3・4		2
	実践演習	情報技術演習	1	2	
		情報セキュリティ演習	1・2	2	
		企業研究	2		2
		企業インターンシップ	3		2
	ルーミナゼ	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52単位、選択40単位)

・情報システム学科専門科目の『システムデザイン』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))