

## 総合情報メディア学科 ゲームプログラマー専攻カリキュラム

専門分野	科目名	学年	単位数	1年		2年		3年		4年		備考
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
情報リテラシー	ビジネスアプリケーションⅠ	1	2	2								
	ビジネスアプリケーションⅡ	1	4		4							
情報処理基礎	コンピュータシステム	1	4	4								
	ネットワーク技術	1	4	4								
	Webページ制作技法	1	2	2								
	マネジメントと戦略	1	4	4								
	システム開発と運用	1	4		4							
	データベース技術	1	4		4							
	JavaScript	1	2		2							
ゲーム基礎	ゲーム概論	1	2		2							
	ゲーム制作概論	2	2			2						
	ゲーム数学	2	2				2					
	ゲーム物理	3	2					2				
	ゲーム企画	3	2						2			
企画・表現基礎	CG概論	2	2			2						
プログラミング基礎	アルゴリズム	1	2	2								
	C言語Ⅰ	1	4	4								
	CASL	1	4	4								
	データ構造とアルゴリズム	1	2		2							
	C言語Ⅱ	1	4		4							
	プログラミング演習	1	2		2							
プログラミング応用	JavaⅠ	2	4			4						
	JavaⅡ	2	4				4					
	オブジェクト指向プログラミングⅠ	3	4					4				
	XML基礎	3	4					4				
	オブジェクト指向プログラミングⅡ	3	4						4			
	JavaEEアプリケーション開発Ⅰ	4	4							4		
	組込みソフトウェア開発	4	4								4	
	JavaEEアプリケーション開発Ⅱ	4	4									4
ゲームプログラミング	2Dゲームプログラミング基礎	2	4			4						
	2Dゲームプログラミング応用	2	4				4					
	WindowsAPIプログラミング	2	2				2					
	3Dゲームプログラミング基礎	3	4					4				
	DirectXプログラミング	3	2						2			
	3Dゲームプログラミング応用	3	4							4		
システム設計	プログラム設計	2	4			4						
	システム設計	2	4			4						
	システム設計演習	2	4				4					
データベース	SQLⅠ	2	2			2						
	SQLⅡ	2	2				2					
ネットワーク	ネットワークサーバ構築Ⅰ	1	2		2							
	情報セキュリティ	3	4					4				
OS・サーバ運用	Windows Server運用管理	3	4					4				
e-ビジネス	e-ビジネスマネジメント	4	4								4	
ゲーム応用	ゲームビジネス論	4	2							2		
	ゲームコンテンツ論	4	2								2	
システム開発	WEBサイトデザイン	2	4			4						
	オブジェクト指向開発Ⅰ	3	4					4				
	オブジェクト指向開発Ⅱ	3	4						4			
システム開発演習	システム開発演習Ⅰ	2	12				12					
	システム開発演習Ⅱ	3	12						12			
	卒業研究	4	24							12	12	
ゲーム制作演習	ゲーム開発演習Ⅰ	4	4							4		
	ゲーム開発演習Ⅱ	4	4								4	
ヒューマンスキル	ゼミナールⅠ	1	4	2	2							
	コミュニケーション技法	1	2	2								
	キャリアデザインⅠ	1	2	2								
	ビジネスマナー	1	2		2							
	ゼミナールⅡ	2	4			2	2					
	プレゼンテーション	2	2			2						
	ゼミナールⅢ	3	4					2	2			
	システム開発とリーダーシップ	3	1					1				
	キャリアデザインⅡ	3	2						2			
	ゼミナールⅣ	4	4							2	2	
	問題解決と企画・提案	4	1							1		
合計単位			242	32	30	30	32	31	30	29	28	

全校共通選択科目：表9-①参照

注：本校の授業は2時間(=90分)を1時限としている。(2時間[=90分授業]/週×15週=2単位)

【2年進級要件】総取得単位：50以上

【3年進級要件】総取得単位：114以上

【4年進級要件】総取得単位：160以上

【卒業要件】総取得単位：216以上