

メディア情報工学科(平成29年度入学生)

授業科目	単位数	区分	学年別配当										備考						
			1年		2年		3年		4年		5年								
			単位	期間	単位	期間	単位	期間	単位	期間	単位	期間							
必修科目群	専学共通	沖繩高専セミナー	2	講義	2	半													
	情報技術の基礎	3	講義	3	通														
		創造演習	2	演習			2	通											
		インターンシップ	3	実習							3	通							
	基礎科目群		離散数学	2	講義				2	通									
			応用数学	2	講義						2	半						学修単位	
			応用物理	2	講義				2	通									
			情報理論	2	講義						2	半						学修単位	
			プログラミング I	3	講義	3	通												
			メディア情報工学セミナー	1	講義	1	半												
			コンピュータアーキテクチャ	2	講義					2	通								
	I群		メディアコンテンツ基礎	3	講義・演習	3	通												
			メディア情報工学実験 I	4	実験			4	通										
			コンピュータグラフィックス I	2	講義						2	半						学修単位	
			コンピュータグラフィックス II	2	講義							2	半					学修単位	
			コンピュータグラフィックス III	2	講義							2	半					学修単位	
			メディア情報工学実験 II	2	実験					2	通								
		II群		プログラミング II	4	講義			4	通									
				プログラミング III	2	実験					2	通							
				アルゴリズムとデータ構造	2	講義					2	通							
				メディア情報工学実験 IV	2	実験						2	通						
	オブジェクト指向言語		2	講義						2	半						学修単位		
	OSとコンパイラ I		2	講義						2	半						学修単位		
	OSとコンパイラ II		2	講義							2	半					学修単位		
III群		データベース	2	講義							2	半					学修単位		
		デジタル回路	2	講義			2	通											
		メディア情報工学実験 III	2	実験					2	通									
		デジタルシステム設計	2	講義						2	半						学修単位		
IV群		通信工学	2	講義					2	通									
		情報セキュリティ I	2	講義							2	半					学修単位		
		情報セキュリティ II	4	講義							4	半					学修単位		
		コンピュータネットワーク I	2	講義					2	通									
		コンピュータネットワーク II	2	講義						2	半						学修単位		
共通群		産業創造セミナー	2	講義・演習						2	半						学修単位		
		卒業研究	8	実験							8	通							
修得単位計			85		12		12		18		21		22						
選択科目	I群	メディアコンテンツ応用	2	講義							2	半					学修単位		
	II群	組み込みソフトウェア	2	講義							2	半					学修単位		
	III群	制御とロボット	2	講義							2	半					学修単位		
	IV群	信号処理とメディア通信	2	講義							2	半					学修単位		
	共通群	創造研究 *	5	演習	1	通	1	通	1	通	1	通	1	通			*各学年毎に単位取得可(最大5単位)。		
	指定科目		整備基礎 I	2	講義・演習						2	通						航空技術者プログラム履修者に限る	
			整備基礎 II	2	講義・演習							2	通					航空技術者プログラム履修者に限る	
			航空実習	3	実習							3	通					航空技術者プログラム履修者に限る	
	開設単位計			20		1		1		1		3		14					
	修得単位計			4		0		0		0		0		4					
開設単位合計			105		13		13		19		24		36						
修得単位合計			89		12		12		18		21		26						

※ 特別学修専門として資格試験を単位として認めることがある。ただし、卒業要件単位には含めない。(詳細は別に定める)

※ I群:メディア・コンテンツ群、II群:ソフトウェア群、III群:ハードウェア群、IV群:ネットワーク群