

別表第1（第9条関係）

教育課程及び授業時間数

工業分野 専門課程 情報システム学科（3年制）

（AI&IoT 専攻/サイバーセキュリティ専攻）

授 業 科 目				単位	年間授業時間数			総授業時間数	備考
					第 1 学年	第 2 学年	第 3 学年		
必修科目	専門分野	IT 基礎技法	プログラミング基礎Ⅰ	5	75			75	
			Web 基礎Ⅰ	3	45			45	
			インフラ技術Ⅰ	4	60			60	
			IoT 基礎	4	60			60	
			コンピュータリテラシーⅠ	4	60			60	
	必修科目小計			20	300			300	
選択科目A	専門分野	AI・IoT 技法	ML 技術Ⅰ	4		60		60	選択手段は別の定めによる。
			ML 技術Ⅱ	4		60		60	
		サイバーセキュリティ技法	セキュリティ技術Ⅰ	4		60		60	
			セキュリティ技術Ⅱ	4		60		60	
		IT 技法	プログラミング基礎Ⅱ	5	75			75	
			プログラミング応用	6	90			90	
			Web 基礎Ⅱ	3	45			45	
			AI プログラミングⅠ	5		75		75	
			AI プログラミングⅡ	5		75		75	
			インフラ技術Ⅱ	4		60		60	
			IoT 技術実践	2		60		60	
			モバイル技術Ⅰ	4		60		60	
			クラウド技術Ⅰ	4		60		60	
			インフラ総合実践Ⅰ	2			60	60	
			インフラ総合実践Ⅱ	2			60	60	
			ゼミ演習Ⅰ	3	90			90	
			ゼミ演習Ⅱ	2		75		75	
			ゼミ演習Ⅲ	2		75		75	
			ゼミ演習Ⅳ	2		75		75	
			ゼミ演習Ⅴ	2		75		75	
			ゼミ演習Ⅵ	2			75	75	
			ゼミ演習Ⅶ	2			75	75	
			総合演習Ⅰ	2			75	75	
			総合演習Ⅱ	2			75	75	
			コンピュータリテラシーⅡ	4	60			60	
			コンピュータリテラシーⅢ	4	60			60	
			コンピュータリテラシーⅣ	4	60			60	
			IT 資格対策	4	60			60	
	基礎分野	ビジネス関連技法	学科基礎学習	2	30			30	
			学科総合学習Ⅰ	2	60			60	
			学科総合学習Ⅱ	2		60		60	
			学科総合学習Ⅲ	1			30	30	
			キャリアデザイン	2		30		30	
選 択 科 目 A 小 計				94	630	900	450	1,980	

工業分野 専門課程 情報システム学科（3年制）（つづき）

（AI&IoT 専攻/サイバーセキュリティ専攻）

授 業 科 目				単位	年間授業時間数			総授業 時間数	
					第1学年	第2学年	第3学年		
選 択 科 目 B	専門 分野	実践研究	実践研究Ⅰ	3			90	90	選 択 手 段 は 別 の 定 め に よ る 。
			実践研究Ⅱ	3			90	90	
			実践研究Ⅲ	2			75	75	
			実践研究Ⅳ	2			75	75	
	分野 基礎	ビジネス関連技法	学科総合学習Ⅳ	1			30	30	
	社 会 実 習		社会実習Ⅰ	1			45	45	
			社会実習Ⅱ	1			45	45	
			社会実習Ⅲ	1			45	45	
			社会実習Ⅳ	1			45	45	
			社会実習Ⅴ	1			45	45	
			社会実習Ⅵ	1			45	45	
			社会実習Ⅶ	1			45	45	
			社会実習Ⅷ	1			45	45	
			社会実習Ⅸ	1			45	45	
			社会実習Ⅹ	1			45	45	
			社会実習Ⅺ	1			45	45	
			社会実習Ⅻ	1			45	45	
	選 択 科 目 B 小 計			11～ 23			360 ～900	360 ～900	
	総 合 計			125 ～137	930	900	810 ～1,350	2,640 ～3,180	