情報工学科•専門教育科目(令和6年度入学者)

この表の他、**共通基礎科目、教職課程科目等**がある。この表の**変更や修正、履修上の注意点、履修条件、時間割**などは、必要に応じて**入学後に説明**が行われる。

	+∞₩≠\□		1 f	丰次	21	2年次 3年次			4年次		
	授業科目		前	後	前	後	前	後	前	後	
	情報工学入門(情報化社会と倫理)	必修	•								
共通・専門基礎他	コンピューターサイエンス	必修	•	ļ							
	みらいT学ブロジェクト	選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選	•	<u></u>							
	IICT演習	選択		•							
	線形代数	選択		•	ļ <u>.</u>						
	I C T 演習 線形代数 離散数学 I T パスポート対策A	選択		ļ	•						
	ハ <i>ス</i> ホート刈束A	選択		ļ	<u> </u>	ļ	ļ			ļ	
	数学Ⅰ	選択		ļ	_					ļ	
	コンピュータと数理 ITパスポート対策B	迭灯 翠切		 						 	
	基本情報技術者対策	選択 選切		 	 		ļ			ļ	
	空中间	選択		 			ļ			 	
	数学Ⅱ 情報化社会と職業	選択		 	ļ					ļ	
	情報工学演習 I	選択		l	 	 					
	キャリアデザインエンジニア入門	選択		 	ļ						
	情報工学演習Ⅱ	選択			 		<u>-</u>				
	本業研究 本業研究	選択 選択 必修		ļ							
	プログラミング入門	必修									
	プログラミング入門演習	必修 必修		•							
ソフトウェア	ビジュアルプログラミング	選択選択			•						
	プログラミング応用 プログラミング応用演習	選択			•						
	プログラミング応用演習	選択			•						
	データ構造とアルゴリズハ	必修		ļ		•					
	データベースシステム	必修			 	•					
	ソフトウェア工学	必修		ļ		•					
	データサイエンス演習	選択		ļ	 	•					
	オペレーティングシステム	選択 選択 選択 選択 選択 選択		ļ		•	ļ <u></u>			ļ	
	ソフトウェア設計演習 アプリデザイン基礎 ソフトウェア開発演習	選択		ļ			<u> </u>			ļ	
	アノリナサイン基礎	選択		ļ		ļ	•			ļ	
	ソノトリエア開発演省 アプリデザイン発展	選択		 	 					ļ	
	アプリデザイン発展 並列分散処理	选択 発和		 	 	 	ļ			ļ	
/\	业列力取处注 1。T海羽	選切 選切		•							
ハードウェア	I o T演習 コンピュータアーキテクチャ	選択選択	ļ		 	 	ļ			ļ	
	コンピュータアーキテクチャ コンピュータアーキテクチャ演習	選択				 	ļ			 	
	ニンにユージグ イフング () () () () () () () () () (選択		 							
	機械工学概論	選択		l	 	 	ļ				
ネッ	情報ネットワーク	選択		•							
ットワーク	コンピュータネットワーク	必修		<u></u>							
	情報セキュリティ	選択		ļ		•					
	情報セキュリティ 実用ネットワーク管理	選択 必修 選択 選択			 	•	<u> </u>				
応用	A I 演習	選択									
	コンピュータグラフィックス	選択	 		•		<u> </u>		[
	コンピュータグラフィックス ゲームプログラミング	選択	l		•						
	人工知能	選択	 	ļ	•		<u> </u>		ļ	ļ	
	画像処理	選択	 	<u> </u>	•	ļ	<u> </u>		<u> </u>	[
	Webプログラミング	選択		<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	
	クームノログラミフグ 人工知能 画像処理 Webプログラミング VRとメタバース メディアデータ処理 マルチメディア論	選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選	 	<u> </u>	 	•	 	 	 	<u> </u>	
	メディアデータ処理	選択		ļ	 	•	 			<u> </u>	
	マルチメティア論	選択									

	防災工学			 •				
社会安全工学	ヒューマンコンピュータインタラクション	選択必修		 •				
	環境工学			 	•			
	プロジェクトマネジメント							
	交通マネジメント			 	•			
	_{悔垣刀子} リスクマネジメント							
	安全情報システム							
	都市計画			 		-		
	耐震構造 安全工学						•	
	リスクコミュニケーション						•	
	建築防災工学 建築法規			 				