

情報理工学部

2025年度入学者

……………P.146～P.148

2024年度入学者

……………P.149～P.151

2023年度入学者

……………P.152～P.154

2022年度以前入学者

……………P.155～P.157

情報理工学科《2025年度入学者》

科 目 名	単位	配当 年次 (当該年次 以上は 履修可能)	必 修 ・ 選 択 別											週時数		同一内容科目名 (本欄に記載されている科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)	履 修 条 件	開 講 形 態	備 考	他学部 の 履 修
														開講学期						
			ネットワーク システム	情報 セキュリティ	データ サイエンス	ロボティン タラクション	コンピュータ 基盤設計	組込み システム	デジタルファ ブリケーション	脳科学	メディア 処理技術	情報 システム	春	秋						
プログラミング演習 A	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4				連続講義		
コンピュータのための数学	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	2						
コンピュータ概論	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	2						
情報理工学概論	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	2						
プログラミング演習 B	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修		4			連続講義		
微分積分 I	2	1	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	2					※	
線形代数 I	2	1	選択(推奨)	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	2						
電子回路	2	1	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	集中						
線形代数 II	2	1	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)		2					
離散数学	2	1	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択		2					
論理回路 I	2	1	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)		2					
ヒューマンインタフェース	2	1	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択必修	選択必修	選択		2					
ブレインマシンインタフェース	2	1	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択	選択	選択		集中					
デジタルファブリケーション	2	1	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択必修	選択	選択(推奨)	選択	選択		集中			履修制限科目		
情報セキュリティ基礎	2	1	選択(推奨)	選択必修	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修		2			履修制限科目		
確率と統計	2	1	選択(推奨)	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)		2					
微分積分 II	2	1	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択		2					
大学数学の基礎演習 I	1	1年次生に限る	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	2				複数開講		
情報リテラシ基礎演習	1	1年次生に限る	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	2				卒業要件単位外		
大学数学の基礎演習 II	1	1年次生に限る	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由		2			複数開講		
プログラミング演習 C	2	2	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4				連続講義		
情報理工学実験 A・B	4	2	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	6				連続講義		
数理論理学	2	2	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
運動の数学	2	2	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択(推奨)	選択	2						
コンピュータネットワーク I	2	2	選択必修	選択必修	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	2						
アルゴリズムとデータ構造	2	2	選択必修	選択	選択(推奨)	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	2						
神経科学 I	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	2						
情報理論	2	2	選択必修	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
多変量解析の初歩	2	2	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
産業システムセキュリティ	2	2	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	集中			履修要項参照	履修制限科目		
データ解析の基礎	2	2	選択	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
信号処理 I	2	2	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	2		システム理論				
組込みシステム論	2	2	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択		2					
コンピュータアーキテクチャ I	2	2	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修		2					
ソフトウェア工学 I	2	2	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	2						

情報理工学部 情報理工学科 2025年度入学者

科 目 名	単位	配当 年次 (当該年次 以上は 履修可能)	必 修 ・ 選 択 別										週時数		同一内容科目名 (本欄に記載されている科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)	履 修 条 件	開 講 形 態	備 考	他学部の 履 修
													開講学期						
			ネットワーク システム	情報 セキュリティ	データ サイエンス	ロボティン タラクション	コンピュータ 基盤設計	組込み システム	デジタルファ ブリケーション	脳科学	メディア 処理技術	情報 システム	春	秋					
コンピュータネットワークⅡ	2	2	選択必修	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)		2				※	
最適化理論	2	2	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択		2					
神経科学Ⅱ	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択		2					
電気回路理論	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択		2				
脳生体情報計測	2	2	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択必修	選択必修	選択	選択		2					
機械学習入門	2	2	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)		2				履修不可	
情報セキュリティ特別講義	2	2	選択(推奨)	選択必修	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)		2		履修要項参照	履修制限科目		
自然言語処理	2	2	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)		2					
信号処理Ⅱ	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択必修	選択		2	デジタル信号処理			
数値計算	2	2	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択		2					
応用プログラミング(アルゴリズム)	2	2	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	集中				履修制限科目	※	
微分積分Ⅲ	2	2	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択		2		履修要項参照			
論理回路Ⅱ	2	2	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択		2					
応用プログラミング(Python)	2	2	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択		集中			履修制限科目		
応用プログラミング(Java)	2	2	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)		2		履修制限科目		
応用プログラミング(C)	2	2	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択		2			履修制限科目	履修不可	
応用プログラミング(データ解析)	2	2	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択		2			履修制限科目		
応用プログラミング(Web)	2	2	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)		2			履修制限科目		
制御理論	2	2	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択		2				
プロジェクト演習	2	3	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4			連続講義		
情報理工学特別研究Ⅰ	2	3	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修		4		履修要項参照	連続講義	※
データベースシステムⅠ	2	3	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	2					
画像処理	2	3	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択		2					
コンピュータアーキテクチャⅡ	2	3	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)		2					
オペレーティングシステム	2	3	選択必修	選択必修	選択	選択	選択必修	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択必修		2				
音響メディア論	2	3	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択必修	選択		2			履修不可	
実践情報セキュリティ	2	3	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	集中			履修要項参照		
ユーザインタフェース設計	2	3	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択		2				
パターン認識と機械学習	2	3	選択(推奨)	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択		2				
組込みハードウェア設計	2	3	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択必修	選択(推奨)	選択	選択		2				
センサと計測	2	3	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択	選択(推奨)	選択		2			※	
組込みシステム実践論	2	3	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択		2		電磁波情報学		
実践Webテクノロジー	2	3	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択必修	選択(推奨)		2				
分散処理システム	2	3	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)		2				
感性工学	2	3	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択		2				
コンピュータグラフィックス	2	3	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択必修	選択		2			※	
言語オートマトン	2	3	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択		2				

※Webでの履修登録不可。履修希望者は情報理工学部事務室に相談すること。

科 目 名	単位	配当 年次 (当該年次 以上は 履修可能)	必 修 ・ 選 択 別										週時数		同一内容科目名 (本欄に記載されている科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)	履 修 条 件	開 講 形 態	備 考	他学部の 履 修
													開講学期						
			ネットワーク システム	情報 セキュリティ	データ サイエンス	ロボティク タラクション	コンピュータ 基礎設計	組込み システム	デジタルフ リケーション	脳科学	メディア 処理技術	情報 システム	春	秋					
インタラクションデザイン論	2	3	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
技術と社会	2	3	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	2						
ソフトウェア工学Ⅱ	2	3	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	2						
ハードウェアセキュリティ	2	3	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	2		システムLSI設計			※	
データベースシステムⅡ	2	3	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
プログラミング言語	2	3	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	2						
現象の数学	2	3	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
計算知能	2	3	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
情報理工学特別研究Ⅱ A・Ⅱ B	6	4	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4		履修要項参照	連続講義		履修不可	
技術英語	2	4	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	2					※	

※Webでの履修登録不可。履修希望者は情報理工学部事務室に相談すること。

情報理工学部

情報理工学科《2024年度入学者》

科 目 名	単位	配当 年次	必 修 ・ 選 択 別											週時数		同一内容科目名 (本欄に記載されている科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)	履 修 条 件	開 講 形 態	備 考	他学部の 履 修
														開講学期						
			ネットワーク システム	情報 セキュリティ	データ サイエンス	ロボティク スアクション	コンピュ ータ基礎設計	組込み システム	デジタルファ ブリケーション	脳科学	メディア 処理技術	情報 システム	春	秋						
プログラミング演習 A	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4			連続講義			
コンピュータのための数学	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	2						
コンピュータ概論	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	2						
情報理工学概論	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	2						
プログラミング演習 B	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修		4		連続講義			
微分積分 I	2	1	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
線形代数 I	2	1	選択(推奨)	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	2					※	
電子回路	2	1	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	集中						
線形代数 II	2	1	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)		2					
離散数学	2	1	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修		2				
論理回路 I	2	1	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)		2					
ヒューマンインタフェース	2	1	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択必修	選択必修	選択必修		2					
ブレインマシンインタフェース	2	1	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択	選択	選択		集中					
デジタルファブ리케이션	2	1	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択(推奨)	選択		集中			履修制限科目		
情報セキュリティ基礎	2	1	選択(推奨)	選択必修	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修		2			履修制限科目	履修不可	
確率と統計	2	1	選択(推奨)	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)		2				※	
微分積分 II	2	1	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択		2					
大学数学の基礎演習 I	1	1年次生に限る	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	2			複数開講	卒業要件単位外		
情報リテラシ基礎演習	1	1年次生に限る	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	2				卒業要件単位外	履修不可	
大学数学の基礎演習 II	1	1年次生に限る	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由		2		複数開講	卒業要件単位外		
プログラミング演習 C	2	2	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4			連続講義		※	
情報理工学実験 A・B	4	2	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修		6		連続講義		履修不可	
数理論理学	2	2	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
運動の数学	2	2	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択(推奨)	選択	2						
コンピュータネットワーク I	2	2	選択必修	選択必修	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	2					
アルゴリズムとデータ構造	2	2	選択必修	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	2					※	
神経科学 I	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
情報理論	2	2	選択必修	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	2						
多変量解析の初歩	2	2	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
産業システムセキュリティ	2	2	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	集中			履修要項参照	履修制限科目	履修不可	
データ解析の基礎	2	2	選択	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
信号処理 I	2	2	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2		システム理論				
組込みシステム論	2	2	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択		2				※	
コンピュータアーキテクチャ I	2	2	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択		2					
ソフトウェア工学 I	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						

科 目 名	単位	配当 年次 (当該年次 以上は 履修可能)	必 修 ・ 選 択 別											週時数		同一内容科目名 (本欄に記載されている科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)	履 修 条 件	開 講 形 態	備 考	他学部の 履修
														開講学期						
			ネットワーク システム	情報 セキュリティ	データ サイエンス	ロボティク ス応用	コンピュータ 基盤設計	組込み システム	デジタルファ ブ리케이션	脳科学	メディア 処理技術	情報 システム	春	秋						
コンピュータネットワークⅡ	2	2	選択必修	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)		2					※	
最適化理論	2	2	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
神経科学Ⅱ	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	2						
電気回路理論	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	2						
脳生体情報計測	2	2	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択必修	選択必修	選択	選択	2						
機械学習入門	2	2	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	2						
情報セキュリティ特別講義	2	2	選択(推奨)	選択必修	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	2		履修要項参照		履修制限科目	履修不可	
自然言語処理	2	2	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	2						
信号処理Ⅱ	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択必修	選択	2	2	デジタル信号処理				
数値計算	2	2	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	2						
応用プログラミング(アルゴリズム)	2	2	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	集中				履修制限科目		
微分積分Ⅲ	2	2	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2			履修要項参照			
論理回路Ⅱ	2	2	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択		2					
応用プログラミング(Python)	2	2	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	集中				履修制限科目	※	
応用プログラミング(Java)	2	2	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	2				履修制限科目		
応用プログラミング(C)	2	2	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2				履修制限科目		
応用プログラミング(データ解析)	2	2	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	2				履修制限科目		
応用プログラミング(Web)	2	2	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	2				履修制限科目		
制御理論	2	2	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
プロジェクト演習	2	3	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4				連続講義		
情報理工学特別研究Ⅰ	2	3	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4			履修要項参照	連続講義	履修不可	
データベースシステムⅠ	2	3	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	2						
画像処理	2	3	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択	2						
コンピュータアーキテクチャⅡ	2	3	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	2					※	
オペレーティングシステム	2	3	選択必修	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
音響メディア論	2	3	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択必修	選択	2						
実践情報セキュリティ	2	3	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	集中		履修要項参照		履修制限科目	履修不可	
ユーザインタフェース設計	2	3	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
パターン認識と機械学習	2	3	選択(推奨)	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択	2						
組込みハードウェア設計	2	3	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	2						
センサと計測	2	3	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択	選択(推奨)	選択	2						
組込みシステム実践論	2	3	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	2		電磁波情報学			※	
実践Webテクノロジー	2	3	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択必修	選択(推奨)	2						
分散処理システム	2	3	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	2						
感性工学	2	3	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択	2						
コンピュータグラフィックス	2	3	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択必修	2						
言語オートマトン	2	3	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択		2					

※Webでの履修登録不可。履修希望者は情報理工学部事務室に相談すること。

科 目 名	単位	配当 年次 (当該年次 以上は 履修可能)	必 修 ・ 選 択 別										週時数		同一内容科目名 (本欄に記載されている科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)	履 修 条 件	開 講 形 態	備 考	他学部 の 履 修
													開講学期						
			ネットワーク システム	情報 セキュリティ	データ サイエンス	ロボットイン タラクション	コンピュータ 基礎設計	組込み システム	デジタルフ リケーション	脳科学	メディア 処理技術	情報 システム	春	秋					
インタラクションデザイン論	2	3	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択必修	選択必修	選択	選択		2					
技術と社会	2	3	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	2						
ソフトウェア工学Ⅱ	2	3	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	2						
ハードウェアセキュリティ	2	3	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	2		システムLSI設計				
データベースシステムⅡ	2	3	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
プログラミング言語	2	3	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	2						
現象の数学	2	3	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
計算知能	2	3	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
情報理工学特別研究Ⅱ A・Ⅱ B	6	4	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4		履修要項参照	連続講義			履修不可
技術英語	2	4	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	2						※

※Webでの履修登録不可。履修希望者は情報理工学部事務室に相談すること。

情報理工学科 《2023年度入学者》

※Webでの履修登録不可。履修希望者は情報理工学部事務室に相談すること。

共通教育科目	融合教育科目	經濟 經營 法 現代社會 國際關係 外國語 文化 理 情報理工 生命科	專門教育科目	履修制限科目一覽
--------	--------	--	--------	----------

科 目 名	単位	配当 年次 (当該年次 以上は 履修可能)	必 修 ・ 選 択 別										週時数		同一内容科目名 (本欄に記載されている科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)	履 修 条 件	開 講 形 態	備 考	他学部の 履 修
													開講学期						
			ネットワーク システム	情報 セキュリティ	データ サイエンス	ロボティ クス	コンピュ ータ	組み込 みシステム	デジタルファ ブ리케이션	脳科学	メディア 処理技術	情報 システム	春	秋					
技術と社会	2	3	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	2						
ソフトウェア工学Ⅱ	2	3	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	2						
ハードウェアセキュリティ	2	3	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	2		システムLSI設計				
データベースシステムⅡ	2	3	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	2					※	
プログラミング言語	2	3	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	2						
現象の数学	2	3	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
計算知能	2	3	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
情報理工学特別研究Ⅱ A・Ⅱ B	6	4	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4		履修要項参照	連続講義		履修不可	
技術英語	2	4	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	2					※	

※Webでの履修登録不可。履修希望者は情報理工学部事務室に相談すること。

情報理工学部

情報理工学科 《2022年度以前入学者》

科 目 名	単位	配当 年次 (当該年次 以上は 履修可能)	必 修 ・ 選 択 別											週時数		同一内容科目名 (本欄に記載されている科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)	履 修 条 件	開 講 形 態	備 考	他学部の履修
														開講学期						
			ネットワークシステム	情報セキュリティ	データサイエンス	ロボティクス応用	コンピュータ基盤設計	組み込みシステム	デジタルファブリケーション	脳科学	メディア処理技術	情報システム	春	秋						
基礎プログラミング演習Ⅰ	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4			連続講義			
コンピュータのための数学	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	2						
コンピュータ概論	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	2						
情報理工学概論	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	2						
基礎プログラミング演習Ⅱ	2	1	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4			連続講義			
微分積分Ⅰ	2	1	選択	選択	選択必修	選択(推奨)	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
線形代数Ⅰ	2	1	選択(推奨)	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	2						
電子回路	2	1	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	集中						
線形代数Ⅱ	2	1	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	2						
離散数学	2	1	選択必修	選択(推奨)	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択必修		2						
論理回路Ⅰ	2	1	選択	選択	選択	選択	選択必修	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	2						
ヒューマンインタフェース	2	1	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択必修	選択必修	選択必修	2						
ブレインマシンインタフェース	2	1	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択(推奨)	選択必修	選択	選択	選択	集中						
デジタルファブリケーション	2	1	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択必修	選択	選択(推奨)	選択	選択	集中			履修制限科目			
情報セキュリティ基礎	2	1	選択(推奨)	選択必修	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択必修	2			履修制限科目	履修不可		
微分積分Ⅱ	2	1	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択		2				※		
大学数学の基礎演習Ⅰ	1	1	1年次生に限る	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	2			複数開講	卒業要件単位外		
情報リテラシ基礎演習	1	1	1年次生に限る	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	2				卒業要件単位外		
大学数学の基礎演習Ⅱ	1	1	1年次生に限る	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	自由	2			複数開講	卒業要件単位外		
確率と統計	2	1	選択(推奨)	選択(推奨)	選択必修	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	2				※		
発展プログラミング演習	2	2	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	4	4		連続講義	秋学期は再履修クラス		
情報理工学実験A・B	4	2	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	必修	6			連続講義	履修不可		
数理論理学	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
運動の数学	2	2	選択	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
信号処理基礎	2	2	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2			メディア授業			
コンピュータネットワークⅠ	2	2	選択必修	選択必修	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	2						
アルゴリズムとデータ構造	2	2	選択必修	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択	選択	2						
神経科学Ⅰ	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
情報理論	2	2	選択必修	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
多変量解析の初歩	2	2	選択	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
産業システムセキュリティ	2	2	選択	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	集中		履修要項参照	履修制限科目	履修不可		
データ解析の基礎	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2						
システム理論	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2		信号処理Ⅰ				
コンピュータアーキテクチャⅠ	2	2	選択	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
ソフトウェア工学Ⅰ	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
コンピュータネットワークⅡ	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						

156

※Webでの履修登録不可。履修希望者は情報理工学部事務室に相談すること。

※Webでの履修登録不可。履修希望者は情報理工学部事務室に相談すること。

