

情報理工学部

2026年度入学者

……………P.162～P.164

2025年度入学者

……………P.165～P.167

2024年度入学者

……………P.168～P.170

2023年度入学者

……………P.171～P.173

2022年度以前入学者

……………P.174～P.176

情報理工学科《2026年度入学者》

Table with columns: 科目名, 単位, 配当年次, 必修・選択別, 開講学期, 週時数, 同一内容科目名, 履修条件, 開講形態, 備考, 他学部の履修. Rows include subjects like プログラミング演習A, コンピュータのための数学, etc.

162

Table with columns: 科目名, 単位, 配当年次, 必修・選択別, 開講学期, 週時数, 同一内容科目名, 履修条件, 開講形態, 備考, 他学部の履修. Rows include subjects like コンピュータネットワークII, 最適化理論, etc.

163

※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 (当該年次以上履修可能)	必修・選択別											週時数		同一内容科目名 <small>(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)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部の履修	
			必修・選択別											開講学期							
			ネットワークシステム	情報セキュリティ	AI・データサイエンス	ロボティクス	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							
言語オートマトン	2	3	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							
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	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)	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	選択	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	選択	選択	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	選択	2							
プログラミング言語	2	3	選択	選択	選択	選択	選択	選択	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	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2							
進化的アルゴリズム	2	3	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	2		計算知能					
情報理工学特別研究ⅡA・ⅡB	6	4	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
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)	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《2025年度入学者》

科目名	単位	配当年次 (当該年次以上履修可能)	必修・選択別											週時数		同一内容科目名 <small>(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)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部の履修	
			必修・選択別											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	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2							
線形代数Ⅰ	2	1	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2							※
電子回路	2	1	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	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	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2							
離散数学	2	1	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2							
論理回路Ⅰ	2	1	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2							
ヒューマンインタフェース	2	1	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	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	選択	選択	選択	選択	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	選択	選択	選択	選択	選択	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	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2							履修制限科目
確率と統計	2	1	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2							※
微分積分Ⅱ	2	1	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2							
大学数学の基礎演習Ⅰ	1	1	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	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	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	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	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							
アルゴリズムとデータ構造	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							※
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	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2							
多変量解析の初歩	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							
産業システムセキュリティ	2	2	選択	選択	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	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2							
信号処理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		システム理論					
組込みシステム論	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							※
コンピュータアーキテクチャ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							
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 <small>(当該年次以上履修可能)</small>	必修・選択別											週時数		同一内容科目名 <small>(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)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部の履修
			必修・選択別											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	組み込みシステム	デジタルアプリケーション	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	選択	選択	選択	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	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	選択	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	選択	選択	選択	選択	選択	2					
脳生体情報計測	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	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	選択	選択	選択	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(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	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	選択	選択	2					
信号処理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	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	選択	選択	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	選択	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(推奨)	選択	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	選択	2					※
応用プログラミング(Python)	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	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(推奨)	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(C)	2	2	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	選択(推奨)	選択	選択(推奨)	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	選択	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	選択	選択	選択	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(推奨)	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	2					
実践CAD演習	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	集中				履修制限科目	
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	必修	4			連続講義		履修不可
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	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	選択	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	選択	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	選択	選択	選択	選択	選択	選択	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	選択	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	選択	選択	選択	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	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	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2					
パターン認識と機械学習	2	3	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2					※
組み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	選択	選択	選択	選択	選択	2					
センサと計測	2	3	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2					
組み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	選択	選択	選択	選択	選択	2		電磁波情報学		履修制限科目	履修不可
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	選択	選択	選択	選択	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	選択	2					※
感性工学	2	3	選択	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	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 <small>(当該年次以上履修可能)</small>	必修・選択別											週時数		同一内容科目名 <small>(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)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部の履修
			必修・選択別											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	組み込みシステム	デジタルアプリケーション	脳科学	メディア処理技術	情報システム	春	秋						
言語オートマトン	2	3	選択(推奨)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2					
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	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)	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	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	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	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	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	選択	選択	選択	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	選択	選択	選択	選択	2		進化的アルゴリズム			
情報理工学特別研究ⅡA・ⅡB	6	4	必修	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
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)	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《2024年度入学者》

Table with columns: 科目名, 単位, 配当年次, 必修・選択別, 開講学期, 週時数, 同一内容科目名, 履修条件, 開講形態, 備考, 他学部の履修. Rows include subjects like プログラミング演習 A, コンピュータのための数学, etc.

168

Table with columns: 科目名, 単位, 配当年次, 必修・選択別, 開講学期, 週時数, 同一内容科目名, 履修条件, 開講形態, 備考, 他学部の履修. Rows include subjects like コンピュータネットワーク II, 最適化理論, etc.

*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。

169

科目名	単位	配当年次 (当該年次以上履修可能)	必修・選択別											週時数		同一内容科目名 <small>(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)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部履修
			必修・選択別											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	コンピュータ基礎設計	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						
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	選択(推奨)	選択(推奨)	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	選択(推奨)	選択(推奨)	2		進化的アルゴリズム					
情報理工学特別研究ⅡA・ⅡB	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《2023年度入学者》

科目名	単位	配当年次 (当該年次以上履修可能)	必修・選択別											週時数		同一内容科目名 <small>(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)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部履修
			必修・選択別											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	コンピュータ基礎設計	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)	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)	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	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)	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(推奨)	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	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	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	選択	選択	選択	選択必修	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)	2							
微分積分Ⅱ	2	1	選択	選択	選択(推奨)	選択(推奨)	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	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	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	2			複数開講	卒業要件単位外			
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	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	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	2							
運動の数学	2	2	選択	選択	選択	選択必修	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(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(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	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)	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)	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	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)	2							
信号処理Ⅰ	2	2	選択	選択	選択	選択(推奨)	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					
組み込みシステム論	2	2	選択	選択必修	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	選択必修	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 (当該年次以上履修可能)	必修・選択別											週時数		同一内容科目名 <small>(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)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部履修	
			必修・選択別											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							
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	選択	選択	選択	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	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	選択	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	選択	選択	選択	選択	選択	2						
脳生体情報計測	2	2	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
機械学習入門	2	2	選択	選択	選択必修	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
情報セキュリティ特別講義	2	2	選択(准)	選択必修	選択	選択	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	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(准)	選択必修	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
信号処理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	選択	2		デジタル信号処理				
数値計算	2	2	選択	選択	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	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(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	集中					履修制限科目	
微分積分Ⅲ	2	2	選択	選択	選択(准)	選択(准)	選択	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択	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(准)	選択	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	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	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(准)	選択(准)	選択	選択	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(C)	2	2	選択(准)	選択	選択	選択	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	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(准)	選択	選択	選択	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(Web)	2	2	選択(准)	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2					履修制限科目	
制御理論	2	2	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択(准)	選択(准)	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	必修	4				連続講義		履修不可
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	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(准)	選択	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
画像処理	2	3	選択	選択	選択(准)	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Ⅱ	2	3	選択	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	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	選択	2						
音響メディア論	2	3	選択	選択	選択(准)	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
実践情報セキュリティ	2	3	選択	選択	選択	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	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
パターン認識と機械学習	2	3	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						※
組み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	選択	選択	選択	選択	選択	2						
センサと計測	2	3	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
組み込みシステム実践論	2	3	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2		電磁波情報学			履修制限科目	履修不可
実践Webテクノロジー	2	3	選択必修	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
分散処理システム	2	3	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
感性工学	2	3	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						※
コンピュータグラフィックス	2	3	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
言語オートマトン	2	3	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2						
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	選択	選択	2						

科目名	単位	配当年次 (当該年次以上履修可能)	必修・選択別											週時数		同一内容科目名 <small>(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)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部履修	
			必修・選択別											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							
技術と社会	2	3	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	2						
ソフトウェア工学Ⅱ	2	3	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	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(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	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(准)	選択(准)	選択	選択	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	選択	選択	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	選択	選択	選択	選択	2						
計算知能	2	3	選択	選択	選択(准)	選択(准)	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	選択	2		進化的アルゴリズム				
情報理工学特別研究ⅡA・ⅡB	6	4	必修	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
技術英語	2	4	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	選択(准)	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《2022年度以前入学者》

Table with columns: 科目名, 単位, 配当年次, 必修・選択別, 開講学期, 週時数, 同一内容科目名, 履修条件, 開講形態, 備考, 他学部の履修. Rows include subjects like 基礎プログラミング演習 I, コンピュータのための数学, etc.

174

Table with columns: 科目名, 単位, 配当年次, 必修・選択別, 開講学期, 週時数, 同一内容科目名, 履修条件, 開講形態, 備考, 他学部の履修. Rows include subjects like 最適化理論, 神経科学 II, 電気回路理論, etc.

*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。

175

科目名	単位	配当 年次 <small>(当該年次 以上は 履修可能)</small>	必修・選択別											週時数		同一内容科目名 <small>(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)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部の履修
			必修・選択別											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						
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)	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	選択(推奨)	2						
システムLSI設計	2	3	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		ハードウェアセキュリティ				
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	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	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	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	選択(推奨)	選択(推奨)	選択		2	進化的アルゴリズム				
情報理工学特別研究ⅡA・ⅡB	6	4	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
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)	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。