

2024年度入学生 情報学部情報科学科 履修マップ

1年次

29単位	学位①1340	学位②220	学位③300	学位④140
24単位	学位①690	学位②0	学位③960	学位④350
22単位	学位①1240	学位②40	学位③60	学位④160

1必修				1選択必修				1選択		
Basic Communication I <1単位>	Basic Communication II <1単位>	Basic English I <1単位>	Basic English II <1単位>	海外総合文化 B <2単位>	情報ロジカル イテイングⅠ <2単位>	情報ロジカル イテイングⅡ <2単位>	工学院大スタ ディーズ <1単位>	インターンシップ A <1単位>	インターンシップ B <2単位>	偏微分及び演 習 <1.5単位>
身体・運動科 学演習Ⅰ <1単位>	身体・運動科 学演習Ⅱ <1単位>	微分及び演習 <1.5単位>	積分及び演習 <1.5単位>	Intensive English Course <2単位>	English for Global Communication A <1単位>	English for Global Communication B <1単位>	Introduction to English for Global Communication I <1単位>	重積分及び演 習 <1.5単位>	線形代数学及 び演習Ⅲ <1.5単位>	線形代数学及 び演習Ⅳ <1.5単位>
線形代数学及 び演習Ⅰ <1.5単位>	情報学基礎論 Ⅰ <2単位>	情報学基礎論 Ⅱ <2単位>	情報数学およ び演習1 <1.5単位>	Introduction to English for Global Communication II <1単位>	ドイツ語初級 <1単位>	フランス語初級 <1単位>	中国語初級 <1単位>	物理学及び演 習Ⅰ <1.5単位>	物理学及び演 習Ⅱ <1.5単位>	物理学及び演 習ⅢC <1.5単位>
線形代数学及 び演習Ⅱ <1.5単位>	情報数学およ び演習2 <1.5単位>	プログラミングお よび演習2 <1.5単位>	プログラミングお よび演習3 <1.5単位>	English for Intercultural Communication A <1単位>	中国語中級 <1単位>	中国語集中講 座B <1単位>	ロシア語初級 <1単位>	物理学及び演 習ⅢD <1.5単位>	化学及び演習 Ⅰ <1.5単位>	化学及び演習 Ⅱ <1.5単位>
情報処理入門 <2単位>	プログラミングお よび演習1 <1.5単位>	プログラミングお よび演習4 <1.5単位>	論理回路 <2単位>	English for Intercultural Communication B <1単位>	中国語集中講 座A <1単位>	日本語中級Ⅰ <1単位>	日本語中級Ⅱ <1単位>	物理学実験 <1単位>	情報数学およ び演習3 <1.5単位>	情報数学およ び演習4 <1.5単位>

2年次

13単位	学位①380	学位②220	学位③190	学位④10
104単位	学位①2260	学位②500	学位③200	学位④2240
17単位	学位①370	学位②140	学位③260	学位④230

2選択必修								2選択					
海外総合文化A ＜2単位＞	宗教学A ＜2単位＞	歴史学A ＜2単位＞	歴史学B ＜2単位＞	法学A(日本国憲法1単位を含む) ＜2単位＞	法学B(日本国憲法1単位を含む) ＜2単位＞	政治学A ＜2単位＞	政治学B ＜2単位＞	生涯スポーツ1 ＜1単位＞	生涯スポーツ2 ＜1単位＞	キャリアデザイン ＜2単位＞			
		経済学A ＜2単位＞	社会学A ＜2単位＞	社会学B ＜2単位＞	社会思想A ＜2単位＞	社会思想B ＜2単位＞	国際関係論A ＜2単位＞	生物学基礎論 ＜2単位＞	情報学特別講義 ＜1単位＞	情報処理技術基礎論 ＜2単位＞			
経済学B ＜2単位＞	国際関係論B ＜2単位＞		現代文化論B ＜2単位＞	美術A ＜2単位＞	美術B ＜2単位＞	芸術学A ＜2単位＞	芸術学B ＜2単位＞				コンピュータアーキテクチャ ＜2単位＞	システム幾何学 ＜2単位＞	データ構造とアルゴリズム及び演習 ＜3単位＞
	哲学A ＜2単位＞	心理学A ＜2単位＞	環境経済学 ＜2単位＞	文学A ＜2単位＞	論理学A ＜2単位＞	科学論B ＜2単位＞	スポーツ・身体文化論 ＜2単位＞	技術者を志す私たちの総合文化プロジェクト ＜2単位＞	多変量解析 ＜2単位＞	2必修			
哲学B ＜2単位＞				心理学B ＜2単位＞	倫理学A ＜2単位＞	教育学A ＜2単位＞	経営学A ＜2単位＞	文学B ＜2単位＞	論理学B ＜2単位＞	身体健康学 ＜2単位＞	オペレーションズリサーチ ＜2単位＞	マーケティング概論 ＜2単位＞	情報ネットワーク概論 ＜2単位＞
	倫理学B ＜2単位＞	教育学B ＜2単位＞	経営学B ＜2単位＞					現代文化論A ＜2単位＞	科学論A ＜2単位＞	スポーツ科学 ＜2単位＞	ミクロ経済学 ＜2単位＞	データベース論 ＜2単位＞	Webプログラミング ＜2単位＞
												電気回路理論Ⅰ ＜2単位＞	

2024年度入学生 情報学部情報科学科 履修マップ

3年次							3単位	学位①10	学位②130	学位③110	学位④50
							16単位	学位①20	学位②640	学位③80	学位④60
							35単位	学位①200	学位②770	学位③650	学位④480
3選択							3選択必修				
生涯スポーツ3 <1単位>	教育者のための遊びの 指導法 <2単位>	医薬工協働（PBL） <2単位>	英語文献講読 <2単位>	情報社会と情報倫理 <2単位>			パターン認識 <2単位>	動的システム <2単位>	離散システム <2単位>		
日本経済分析入門 <2単位>	情報学先端技術 <2単位>	計算知能 <2単位>	予測モデリング <2単位>	予測モデリング演習 <1単位>			機械学習 <2単位>	企業システム研究 <2単位>	システム構築論 <2単位>		
事業運営の基礎知識 <2単位>		マーケティング演習 (PBL) <1単位>	マネジメント論 <2単位>		応用情報システム(PBL) <1単位>						デジタル経済学 <2単位>
中国の社会と文化 <2単位>	データ分析応用 <2単位>		応用計量経済分析 演習(PBL) <1単位>	クラウドコンピュー ティング <2単位>	Webマイニング 演習 <1単位>	学外研修 <2単位>	情報技術者英語 <1単位>	情報科学セミナー Ⅰ (PBL) <1単位>	情報科学セミナー Ⅱ (PBL) <1単位>		

4年次		8単位	学位①10	学位②30	学位③20	学位④40
		2単位	学位①10	学位②0	学位③10	学位④80
4必修	4選択					
卒業論文(PBL) <8単位>		情報と法 <2単位>				