

2024年度入学生 情報学部コンピュータ科学科 履修マップ

29單位	學位①1340	學位②220	學位③300	學位④140
24單位	學位①690	學位②0	學位③960	學位④350
22單位	學位①1240	學位②40	學位③60	學位④160

1年次

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＞

13單位	學位①455	學位②160	學位③165	學位④20
104單位	學位①2510	學位②320	學位③130	學位④2240
18單位	學位①450	學位②240	學位③210	學位④200

2年次

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＞	
日本国憲法 ＜2単位＞	宗教学B ＜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＞	計算幾何学 ＜2単位＞	統計解析学 ＜2単位＞	
哲学A ＜2単位＞	心理学A ＜2単位＞		経済学B ＜2単位＞	国際関係論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＞	データ構造とアルゴリズム及び演習 ＜3単位＞	オブジェクト指向プログラミング演習(PBL) ＜1単位＞
哲学B ＜2単位＞	心理学B ＜2単位＞	環境経済学 ＜2単位＞		文学A ＜2単位＞	論理学A ＜2単位＞	身体健康学 ＜2単位＞	スポーツ科学 ＜2単位＞	スポーツ・身体文化論 ＜2単位＞	情報学特別講義 ＜1単位＞	信号処理演習 ＜1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＞	技術者を志す私たちの総合文化プロジェクト ＜2単位＞	基本ソフトウェア論 ＜2単位＞	数値計算法概論 ＜2単位＞	2必修			
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＞	信号処理概論 ＜2単位＞	オブジェクト指向プログラミング ＜2単位＞	インターフェース論 ＜2単位＞	セキュリティ概論 ＜2単位＞	Basic Academic English I ＜1単位＞	電気回路理論演習Ⅰ ＜1単位＞	確率・統計Ⅰ ＜2単位＞
			現代文化論B ＜2単位＞	科学論B ＜2単位＞	音響工学基礎 ＜2単位＞				Basic Academic English II ＜1単位＞	情報学実験 ＜2単位＞	コンピュータ科学実験 ＜2単位＞
									電気回路理論Ⅰ ＜2単位＞	コンピュータ科学序論 ＜2単位＞	

2024年度入学生 情報学部コンピュータ科学科 履修マップ

3年次					3単位	学位①20	学位②190	学位③80	学位④10
					22単位	学位①330	学位②685	学位③50	学位④35
					35単位	学位①350	学位②910	学位③320	学位④420
3選択					3選択必修				
生涯スポーツ3 ＜1単位＞	日本経済分析入門 ＜2単位＞	事業運営の基礎知識 ＜2単位＞	中国の社会と文化 ＜2単位＞	教育者のための遊びの指導法 ＜2単位＞	離散数学 ＜2単位＞		情報理論 ＜2単位＞		画像工学基礎 ＜2単位＞
医薬工協働（PBL） ＜2単位＞	情報社会と情報倫理 ＜2単位＞	組み込みシステム演習(PBL) ＜1単位＞	応用音響処理 ＜2単位＞	応用画像処理 ＜2単位＞	計算数理 ＜2単位＞	並列・分散システム ＜2単位＞	ソフトウェア工学Ⅰ ＜2単位＞	情報ネットワーク論 ＜2単位＞	
微分方程式 ＜2単位＞	情報学先端技術 ＜2単位＞	最適化論 ＜2単位＞	ソフトウェア工学Ⅱ ＜2単位＞	サイバーセキュリティ演習Ⅰ (PBL) ＜1単位＞	機械学習 ＜2単位＞	サイバーセキュリティⅠ ＜2単位＞	サイバーセキュリティⅡ ＜2単位＞	企業経営と情報セキュリティ ＜2単位＞	
英語文献講読 ＜2単位＞	組み込みシステム ＜2単位＞	Webシステム演習 (PBL) ＜1単位＞	サイバーセキュリティ演習Ⅱ (PBL) ＜1単位＞	学外研修 ＜2単位＞	3必修				
					情報技術者英語 ＜1単位＞	コンピュータ科学セミナーⅠ (PBL) ＜1単位＞		コンピュータ科学セミナーⅡ (PBL) ＜1単位＞	

4年次		8単位				学位①10				学位②45				学位③30				学位④15									
		2単位				学位①10				学位②80				学位③0				学位④10									
4必修										4選択																	