情報学部 情報学科 科目配置表【2026 年度以降入学生】

●：必修科目
▲：必履修科目

			1年次		2年次		3年次		4年次		要卒単位
			科目名称	単位	科目名称	単位	科目名称	単位	科目名称	単位	
基盤教育科目	地域協働基盤科目群		● 地域協働論	2	※1-1 北近畿の地理	2					10単位
			● 地域協働演習Ⅰ	1	※1-1 北近畿の歴史	2					
			● 地域協働演習Ⅱ	1	※1-1 北近畿の文化	2					
			● 地域協働演習Ⅲ	1	※1-1 地域防災論	2					
			● 地域協働演習Ⅳ	1							
			※1-1 北近畿の地理	2							
			※1-1 北近畿の歴史	2							
			※1-1 北近畿の文化	2							
			※1-1 地域防災論	2							
	情報科目群		● 情報と社会	2							8単位
			▲ データサイエンス	2							
			▲ 統計学Ⅰ	2							
			▲ 統計学Ⅱ	2							
			▲ 人工知能	2							
	汎用的学修能力育成基盤科目群				● アカデミック・リーディング	2	批判的思考法演習	2			10単位
					● アカデミック・ライティング	2					
					哲学	2					
					論理学	2					
					数学的思考	2					
					論理的思考法演習	2					
					キャリアデザイン	2					
	統合知基盤科目群		物理学概論	2							10単位
			地球科学概論	2							
			幾何学入門	2							
			政治学	2							
			経済学	2							
			社会学	2							
			日本国憲法	2							
			人権論	2							
			国際関係論	2							
			心理学	2							
			教育原理	2							
			健康学	2							
			体育実技Ⅰ	1							
			体育実技Ⅱ	1							
	外国語科目群		● 英語Ⅰ	2	英語Ⅲ	2					8単位
			● 英語Ⅱ	2	英語Ⅳ	2					
			実用英語	2	※1-1 中国語Ⅰ	2					
			※1-1 中国語Ⅰ	2	※1-1 中国語Ⅱ	2					
			※1-1 中国語Ⅱ	2							
			海外語学研修Ⅰ	2							
			海外語学研修Ⅱ	2							
専門教育科目	専門基礎科目群		● コンピュータプログラミングⅠ	2	● IT実習A	1					72単位 専門基礎科目群における★6科目の中から4単位以上
			● コンピュータプログラミングⅡ	2	● IT実習B	1					
			● コンピュータプログラミング演習Ⅰ	1	● IT実習C	1					
			● コンピュータプログラミング演習Ⅱ	1	● IT実習D	1					
			★ 微分積分Ⅰ	2	計算機アーキテクチャ	2					
			★ 微分積分Ⅱ	2	アルゴリズム論	2					
			★ 線形代数Ⅰ	2	形式言語とオートマトン	2					
			★ 線形代数Ⅱ	2							
			★ 数学演習Ⅰ	1							
			★ 数学演習Ⅱ	1							
	専門科目群	数理・データサイエンストラック			計測工学	2	線形計画法	2			
					微分方程式・フーリエ解析	2	機械学習	2			
					確率統計	2	応用画像処理	2			
					シミュレーション工学	2	多変量解析	2			
					シミュレーション工学演習	1	制御工学	2			
					画像情報処理	2	時空間統計	2			
					画像情報処理演習	1					
					離散数学	2					
		ICTトラック			地理情報システム	2	組込みシステム	2			
					地理情報システム演習	1	ソフトウェア工学	2			
					情報ネットワーク	2	ネットワークコンピューティング	2			
					情報セキュリティ	2	論理設計	2			
					データベースシステム	2	数値解析	2			
					オペレーティングシステム	2	情報符号理論	2			
							Webアプリケーション	2			
		人間・社会情報学トラック			ゲーム情報学	2	メディア表現技術	2			
					ゲーム情報学演習	1	信号情報処理	2			
					エンタテインメント情報学	2	パターン認識	2			
					メディア情報学	2	自然言語処理	2			
					ヒューマンインタフェース	2	コンピュータグラフィックス	2			
					サービスエンジニアリング	2					
					ディープラーニング	2					
					観光情報学	2					
	卒業研究科目群				地域情報実践演習Ⅰ	1	● 卒業研究Ⅰ	2	● 卒業研究Ⅲ	4	
					地域情報実践演習Ⅱ	1	● 卒業研究Ⅱ	2	● 卒業研究Ⅳ	4	
	キャリア関連科目群						インターンシップ実習Ⅰ	1			
							インターンシップ実習Ⅱ	1			
他学部科目（※2）											
教職科目（※3）											
他大学単位互換科目			※1-2 単位互換科目Ⅰ	1	※1-2 単位互換科目Ⅰ	1	※1-2 単位互換科目Ⅰ	1	※1-2 単位互換科目Ⅰ	1	6単位を上限として卒業に必要な単位として認める
			※1-2 単位互換科目Ⅱ	1	※1-2 単位互換科目Ⅱ	1	※1-2 単位互換科目Ⅱ	1	※1-2 単位互換科目Ⅱ	1	
			※1-2 単位互換科目Ⅲ	2	※1-2 単位互換科目Ⅲ	2	※1-2 単位互換科目Ⅲ	2	※1-2 単位互換科目Ⅲ	2	
			※1-2 単位互換科目Ⅳ	2	※1-2 単位互換科目Ⅳ	2	※1-2 単位互換科目Ⅳ	2	※1-2 単位互換科目Ⅳ	2	
			※1-2 単位互換科目Ⅴ	2	※1-2 単位互換科目Ⅴ	2	※1-2 単位互換科目Ⅴ	2	※1-2 単位互換科目Ⅴ	2	
			※1-2 単位互換科目Ⅵ	4	※1-2 単位互換科目Ⅵ	4	※1-2 単位互換科目Ⅵ	4	※1-2 単位互換科目Ⅵ	4	
自由科目											10単位
									卒業要件		128単位

（※1-1）1・2年次配当の科目　（※1-2）1・2・3・4年次配当の科目

（※2）地域経営学部の専門教育科目（「プログラミングⅠ・Ⅱ」「社会調査演習Ⅰ・Ⅱ」「国際フィールドワーク」「地域協働研究A・B」「地域協働プロジェクトA・B」「卒業研究Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ」「地域キャリア実習Ⅰ・Ⅱ」「キャリアデザイン演習」を除く）のこと。

（※3）本誌「Ⅷ_資格取得等」に掲載している「7．教職課程」に定める教職科目（「教育原理」を除く）のこと。
ただし、「教育実習指導」「教育実習Ⅰ・Ⅱ」「学校体験活動」「教職実践演習（中・高）」は卒業に必要な単位として認めない。