

授業科目履修一覧表

科目区分	授業科目名	配当年次	開講期	単位数又は時間数			履修方法		
				必修	選択	自由			
共通教育科目	初年次教育科目	ライフデザイン1	1	前期	1		必修12単位 + 選択10単位以上		
		ライフデザイン2	1	後期	1				
	人文科学系分野	心理学	1	前期		2			
		◆ 日本史の転換点を見極める	1	前・後		2			
		◆ 心ころがるサイコロジー	1	前・後		2			
		社会科学系分野	経済学	1	前・後			2	
	医療とボランティア		1	前期		2			
	社会と医療		1	前・後		2			
	多文化社会論		1	前・後		2			
	地域健康管理学入門		1	前期		2			
	日本国憲法		1	前・後		2			
	◆ 罪と罰を科学する		1	前・後		2			
	◆ 国際理解の扉を開く (ポストコロニアル太平洋の探究)		1	前・後		2			
	自然科学系分野		生命と物質のサイエンス	1	後期			2	
			グラフィック基礎	1	後期			2	
		数理学入門	1	前期		2			
		◆ 安全と危機管理学	1	前・後		2			
		◆ 薬の現在・過去・未来	1	前・後		2			
		◆ 科学とはなんだろう	1	前・後		2			
		数学基礎演習	1	前期				1	
	文理融合分野	◆ イノベーションをはじめよう	1	前・後		2			
		◆ 価値デザイン入門	1	前・後		2			
		SDGs概論	1	後期		2			
	情報教育科目	◇ データサイエンス・AI入門	1	前期	2				
		統計学入門	1	前期		2			
	キャリア教育科目	ライフデザイン3	2	前期	1				
		ライフデザイン4	2	後期	1				
		ライフデザイン5	3	前期	1				
		ライフデザイン6	3	後期	1				
	外国語教育科目	英語1	1	前期	1				
		英語2	1	後期	1				
		英語3	2	前期	1				
		英語4	2	後期	1				
日本語1		1	前期		1				
日本語2		1	後期		1				
TOEIC対策英語		1	前・後		2				
アカデミック・イングリッシュ		1	前期		2				
イングリッシュ・コミュニケーション		1	前・後		2				
◆ 中国語入門		1	前・後		1				
◆ コリア語入門		1	前・後		1				
国際事情1		1	前期		2				
国際事情2	1	後期		2					

授業科目履修一覧表

科目区分	授業科目名	配当年次	開講期	単位数又は時間数			履修方法
				必修	選択	自由	
専門基礎科目	基礎数学	1	前期	2			
	物理学1	1	前期	2			
	微積分学1	1	後期	2			
	線形代数	1	後期	2			
	工学基礎実験	2	前期	1			
	論理数学	1	後期		2		
	物理学2	1	後期		2		
	微積分学2	2	前期		2		
	離散数学	2	前期		2		
	技術者倫理	2	前期		2		
	応用数学	2	後期		2		
グラフ理論	2	後期		2			
量子物理学	3	後期		2			
数理・統計科目	データサイエンス応用基礎1	2	前期	2			
	データサイエンス応用基礎2	2	後期	2			
	数理統計学	2	後期	2			
	実験計画法	2	前期		2		
	多変量解析	2	後期		2		
	オペレーションズリサーチ	3	前期		2		
	数値解析法	3	前期		2		
プログラミング科目	プログラミング1	1	前期	2			
	プログラミング2	1	後期	2			
	プロジェクト演習	1	後期	2			
	Webプログラミング	2	前期		2		
	プログラミング言語論	2	前期		2		
専門科目 情報工学科目	情報基礎	1	前期	2			必修49単位 + 選択41単位以上
	データ構造とアルゴリズム	2	前期	2			
	企業実習(インターンシップ)	2	通年	2			
	論理回路	2	前期		2		
	計測論	2	前期		2		
	プロジェクト管理	3	前期		2		
	コンピュータネットワーク	2	前期		2		
	計算機アーキテクチャ	3	前期		2		
	オペレーティングシステム	3	後期		2		
	情報技術基礎	1	後期		2		
	ソフトウェア工学	2	後期		2		
	情報セキュリティ	3	後期		2		
	オートマトンと計算理論	2	後期		2		
	情報理論	3	前期		2		
	確率と確率過程	3	後期		2		
デジタル信号処理	2	後期		2			
システム工学	3	後期		2			
データベース論	2	前期		2			
人工知能科目	人工知能	2	前期	2			
	実践的機械学習	2	後期	2			
	画像情報処理	2	後期	2			
	マルチメディア情報処理	3	前期		2		
	パターン認識技術	3	前期		2		
人工知能の理論	3	後期		2			
医療情報科目	医療統計学	3	前期	2			
	医療データ価値創造演習	3	後期	2			
	医療管理論	2	前期		2		
	診療情報管理学	2	後期		2		
	国際統計分類	3	後期		2		
経営情報科目	経済情報学	2	前期	2			
	経営情報学	2	後期	2			
	経営データ価値創造演習	3	前期	2			
	ビジネス価値創造論	2	後期		2		
	データアントレプレナー実践論	3	後期		2		
	情報社会論	3	後期		2		
卒業研究科目	卒業研究	4	通年	6			

◆オンライン ◇オンライン(一部対面)