

コンピュータサイエンス学部 カリキュラムマップ(ラーニング・アウトカムズ)

本学では、ディプロマポリシーのなかで、以下の6項目の能力を修得することを卒業の基準としています。カリキュラムマップは、学部で開講する科目と重点的に修得を目指す項目との対応付けをするものです。

科目群	科目名	学年	開講期	国際的な教養	実学に基づく専門能力	コミュニケーション能力	論理的な思考力	分析・評価能力	問題解決力
総合	リベラルアーツ特論	2・3年	後前期	○			○	○	○
人文	表象文化論	1年	後期	○			○	○	
	音楽文化論	1年	後期	○		○	○		
	建築文化論	1年	後期	○			○	○	
	哲学	2年	前期	○			○	○	
	心理学	2年	前期	○		○	○	○	
	宗教学	2年	前期	○			○	○	
	歴史学	2年	後期	○			○	○	
	文化人類学	2年	後期	○			○	○	
	社会心理学	2年	前期	○			○	○	
	倫理学	1年	後期	○			○	○	
	メディアコミュニケーション論	2年	後期	○			○	○	
社会	日本文化論	2年	前期	○			○	○	
	法学	1年	後期	○			○	○	
	政治学	1年	後期	○		○	○		
	経済学	2年	前期	○			○	○	
	社会学	2年	後期	○			○	○	
	国際関係論	2年	前期	○		○	○		
	現代社会論	2年	前期	○			○		
	地域共生論	2年	前後期	○			○	○	○
自然科学	企業と経営	3年	前期	○			○	○	○
	物理の世界	1年	前期	○			○		
	化学の世界	1年	前期	○			○		
	生物の世界	1年	前期	○			○		
	天文の世界	1年	前期	○			○		
ウェルビーイング	環境と科学	2年	前後期	○			○	○	○
	健康と科学	2年	前期	○			○	○	
	ウェルネス実技I	2年	前期			○	○		○
	ウェルネス実技II	2年	後期			○	○		○
	集中実技I	1年	後期			○	○		○
外国語	集中実技II	2年	前期			○	○		○
	English SL I	1年	前期	○		○	○		
	English SL II	1年	後期	○		○	○		
	English RW I	1年	前期	○		○	○		
	English RW II	1年	後期	○		○	○		
	Integrated English I	2年	前期	○		○	○	○	
	Integrated English II	2年	後期	○		○	○	○	
	Advanced English I	2年	前期	○		○	○	○	
	Advanced English II	2年	後期	○		○	○	○	
	英語集中講座	1年	前後期	○		○	○		
	海外語学研修I	1年	前期	○	○	○	○	○	○
	海外語学研修II	1年	後期	○	○	○	○	○	○
	中国語 I	2年	前期	○		○			○
	中国語 II	2年	後期	○		○			○
	韓国語 I	2年	前期	○		○			○
	韓国語 II	2年	後期	○		○			○

科目群	科目名	学年	開講期	国際的な教養	実学に基づく専門能力	コミュニケーション能力	論理的な思考力	分析・評価能力	問題解決力
情報・数理	情報リテラシー	1年	前期	○	○		○		
	情報リテラシー演習	1年	前期	○	○		○		○
	データサイエンス入門	1年	後期	○			○	○	○
	数学概論	1年	前期			○	○	○	○
	数学基礎	1年	前期			○	○	○	○
	生成AI活用入門	1年	前期				○	○	○
社会人基礎	フレッシュヤーズゼミI	1年	前期			○	○		
	フレッシュヤーズゼミII	1年	後期		○	○	○		
	アカデミックスキルズI	2年	前期			○	○	○	○
	アカデミックスキルズII	2年	後期			○	○	○	○
	キャリア設計I	3年	前期		○	○	○	○	○
	キャリア設計II	3年	後期		○	○	○	○	○
社会連携	コーオプ実習I	2年	前期		○	○	○	○	○
	コーオプ実習II	2年	後期		○	○	○	○	○
	地域連携実習I	2年	前期			○		○	○
	地域連携実習II	2年	後期			○		○	○
	海外実習I	1年	前期	○	○	○	○	○	○
	海外実習II	1年	後期	○	○	○	○	○	○
	サービスラーニングI	1年	前期			○	○		○
	サービスラーニングII	1年	後期			○	○		○
	インターンシップI	2年	前期		○	○	○	○	○
	インターンシップII	2年	後期		○	○	○	○	○
数理	線形代数I	1年	前期		○	○	○	○	○
	データと統計	2年	前期		○	○	○	○	○
	微分積分I	1年	後期		○	○	○	○	○
	線形代数II	2年	前期		○	○	○	○	○
	微分積分II	2年	前期		○	○	○	○	○
	離散数学	2年	後期		○	○	○	○	○
	応用解析学	2年	後期		○	○	○	○	○
	情報理論	2年	後期		○		○	○	○
マネジメント	マーケティングとITビジネス	1年	前期		○	○	○	○	○
	経営戦略デザイン	2年	前期		○			○	
	オペレーションマネジメントとDX	1年	後期		○	○	○	○	○
コンピュータ・ビジネス	価値創造演習	1年	後期	○	○	○	○	○	○
	コンピュータ概論I	1年	前期	○	○		○		
	コンピュータ概論II	1年	後期	○	○		○		
	プログラミング基礎I	1年	前期	○	○		○		○
	プログラミング基礎II	1年	後期		○		○		○
	WebプログラミングI	1年	前期	○	○		○		○
	WebプログラミングII	1年	後期		○		○		○
	価値創造実践	3年	前期		○	○	○	○	○
	C言語プログラミングI	2年	前期		○		○	○	○
	C言語プログラミングII	2年	後期		○		○	○	○
	JavaプログラミングI	2年	前期		○		○	○	○
	JavaプログラミングII	2年	後期		○		○	○	○
	データ分析プログラミング	1年	後期	○	○		○		○
	データビジュアライゼーション	2年	前期		○		○	○	○
	プロジェクト分析・管理	2年	後期		○		○	○	○

科目群	科目名	学年	開講期	国際的な教養	実学に基づく専門能力	コミュニケーション能力	論理的な思考力	分析・評価能力	問題解決力
コア科目	コンピュータアーキテクチャ	2・3年	前後期		○		○	○	
	ソフトウェアエンジニアリング	2・3年	前後期		○		○	○	
	情報セキュリティ	2・3年	前後期		○		○		
	インターネット	2・3年	前期		○		○		
	オペレーティングシステム	2・3年	後期		○		○		
	ヒューマンインターフェイス	2・3年	前期		○		○	○	
	コンピュータグラフィックス	2・3年	後期		○		○		
	自然言語処理	2・3年	前後期		○		○	○	
	データ構造とアルゴリズム	2・3年	前後期				○		○
	人工知能	2・3年	前期		○		○	○	
	データベース	2・3年	前後期		○		○		
	データサイエンス	2・3年	後期		○			○	○
	データインテリジェンス	2・3年	前期		○			○	○
	サービスマネジメント	2・3年	後期		○			○	○
実験・総合	プロジェクト演習I	2年	前期		○	○	○	○	○
	プロジェクト演習II	2年	後期		○	○	○	○	○
	先進情報プロジェクト実習I	3年	前期		○	○	○	○	○
	先進情報プロジェクト実習II	3年	後期		○	○	○	○	○
	社会情報プロジェクト実習I	3年	前期		○	○	○	○	○
	社会情報プロジェクト実習II	3年	後期		○	○	○	○	○
	先進情報専門演習・基盤I	1年	後期		○		○	○	○
	先進情報専門演習・人間I	1年	後期		○		○	○	○
	先進情報専門演習・知能I	1年	後期		○		○	○	○
	先進情報専門演習・基盤II	2年	後期		○		○	○	○
	先進情報専門演習・人間II	2年	後期		○		○	○	○
	先進情報専門演習・知能II	2年	後期		○		○	○	○
	先進情報専門演習・基盤III	3年	後期		○		○	○	○
	先進情報専門演習・人間III	3年	後期		○		○	○	○
	先進情報専門演習・知能III	3年	後期		○		○	○	○
	社会情報専門演習I	1年	後期		○		○	○	○
	社会情報専門演習II	2年	後期		○		○	○	○
	社会情報専門演習III	3年	後期		○		○	○	○
	創成課題	3年	後期		○	○	○	○	○
	卒業課題I	4年	前期		○	○	○	○	○
	卒業課題II	4年	後期		○	○	○	○	○