

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	国際的な教養力	実学に基づく専門能力	コミュニケーション能力	論理的な思考能力	分析・評価能力	問題解決力
人文	芸術論	1年	後期	○			○	○	○
	心理学	1年	前期	○		○	○	○	○
	哲学と思考	1年	後期	○			○		
	人間と倫理	1年	後期	○			○	○	
	言語学	1年	前期	○		○	○	○	○
	世界の宗教	1年	後期	○					
	日本文化論	2年	前期	○			○	○	
	社会心理	2年	前期	○			○	○	
	メディアコミュニケーション論	2年	後期	○			○	○	○
日本語リテラシー	1年	後期			○	○	○		
社会	法と社会	1年	前期	○		○	○	○	
	政治と社会	1年	後期	○		○	○		
	経済と社会	1年	前期	○			○	○	○
	社会学入門	1年	前期				○		
	現代社会論	2年	前期	○			○		
	地域共生論	2年	前後期	○		○	○	○	○
	国際関係論	2年	前期	○		○	○		
	グローバル社会論	2年	後期	○		○	○	○	
	情報法	2年	後期	○		○	○	○	
	欧米社会文化論	2年	後期	○			○	○	
外国語	Practical English I	1年	前期	○		○			○
	Practical English II	1年	後期	○		○			○
	Academic English I	1年	前期	○		○	○		○
	Academic English II	1年	後期	○		○	○		○
	Integrated English I	2年	前期	○	○	○	○	○	○
	Integrated English II	2年	後期	○	○	○	○	○	○
	Integrated English III	3年	前期	○	○	○	○	○	○
	Integrated English IV	3年	後期	○	○	○	○	○	○
	Advanced English I	3年	前期	○	○	○	○	○	○
	Advanced English II	3年	後期	○	○	○	○	○	○
	Japanese I(留学生)	1年	前期	○		○	○	○	○
	Japanese II(留学生)	1年	後期	○		○	○	○	○
	海外語学研修 I	1年	後期	○	○	○	○	○	○
	海外語学研修 II	2年	前期	○	○	○	○	○	○
	海外研修 I	1年	後期	○	○	○	○	○	○
	海外研修 II	2年	前期	○	○	○	○	○	○
	フランス語 I	1年	前期	○		○			○
	フランス語 II	1年	後期	○		○			○
	中国語 I	1年	前期	○		○			○
	中国語 II	1年	後期	○		○			○
スペイン語 I	1年	前期	○		○			○	
スペイン語 II	1年	後期	○		○			○	
韓国語 I	1年	前期	○		○			○	
韓国語 II	1年	後期	○		○			○	

科目群	科目名	学年	開講期	国際的な教養力	実学に基づく専門能力	コミュニケーション能力	論理的な思考能力	分析・評価能力	問題解決力
情報	情報リテラシー	1年	後期		△		○		
	データサイエンス入門	1年	後期	○			○	○	○
	情報リテラシー演習	1年	前期		○		○		○
数理	数学概論	1年	前期			○	○	○	○
	数学基礎	1年	前期			○	○	○	○
自然科学	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	○			○		
	サイエンスの世界	1年	前期	○			○		
	サステナビリティ学入門	2年	前後期	○			○		
ウェルネス	スポーツ実技I	1年	前期			○	○		○
	スポーツ実技II	1年	後期			○	○		○
	スポーツ実技III	2年	前期			○	○		○
	スポーツ実技IV	2年	後期			○	○		○
	集中実技I	1年	後期			○	○		○
	集中実技II	2年	前期			○	○		○
	栄養と健康	1年	前期	○			○	○	
	心と健康	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		△	◎	△	△	○
	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			○	○		○
	サービスラーニング III	2年	後期			○	○		○
	サービスラーニング IV	3年	前期			○	○		○
	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		◎	◎	△	○	◎
	コーオプ I	2年	後期		○	○	○	○	○
コーオプ II	3年	前期		○	○	○	○	○	
数理	線形代数I	1年	前期		△	△	○	△	○
	解析学基礎	1年	後期		△	△	○	△	○
	線形代数II	1年	後期		△	△	○	△	○
	解析学応用I	2年	前期		△	△	○	△	○
	データと統計	2年	前期		△		○	△	○
	離散数学	2年	前期		△	△	○	△	○
	解析学応用II	2年	後期		△	△	○	△	○
	マーケティング	2年	前期		△	○	◎	△	○
マネジメント	ベンチャービジネス	2年	前期		◎	○			
	オペレーションマネジメント	1年	後期		○	○	○	○	△
	プログラミング実験	1年	前期		△		○	△	○
コンピュータ	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		△		○		○
	コンピュータ概論III	2年	前期		○		○	◎	
	プログラミングA1	2・3年	前期		◎		○	△	○
	プログラミングA2	2・3年	後期		◎		○	△	○
	プログラミングB1	2・3年	前期		○		○	△	○
	プログラミングB2	2・3年	後期		○		○	△	○
	プログラミングC1	2・3年	前期		○		○	△	○
	プログラミングC2	2・3年	後期		○		○	△	○

科目群	科目名	学年	開講期	国際的な教養力	実学に基づく専門能力	コミュニケーション能力	論理的な思考能力	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		○		○	△	
	ヒューマンインターフェイス	2・3年	前後期		△		△	○	△
	情報セキュリティ	2・3年	前後期		○		○		
	データベース	2・3年	前後期		○		○	○	○
	計算アルゴリズム	2・3年	前後期				○		△
	人工知能	2・3年	前後期		○	△	○	○	△
	インターネット	2・3年	前後期		△		△	△	○
	オペレーティングシステム	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		○		△	△	
	データサイエンス	2・3年	前後期		△			◎	○
	認知科学	2・3年	前後期		○		○	△	
分散コンピューティング	2・3年	前後期		○	△	○	◎	○	
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		◎	○	◎	○	◎
	人工知能プロジェクト実習I	3年	前期		◎	○	◎	○	◎
	人工知能プロジェクト実習II	3年	後期		◎	○	◎	○	◎
	先進情報専門演習I	2年	後期		◎		◎	○	○
	先進情報専門演習II	3年	前期		◎		◎	○	○
	人工知能専門演習I	2年	後期		◎		◎	○	○
	人工知能専門演習II	3年	前期		◎		◎	○	○
	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		◎	○	○	◎	◎