

Yasuda Women's University

2025

教育課程表

理工学部 情報科学科

教育課程表〔理工学部 情報科学科〕（2025年度入学生用）

情報2025-1/2

教育課程表「理工学部情報科学科」（2025年度入学生用）																			
区 分		科 目 コ ー ド	水 準 コ ー ド	授 業 科 目	授 業 形 態	単 位 数	開 講 学 期 及 び 週 時 間 数								卒 業 必 修	他 学 科	G P A	C A P	備 考
							1年		2年		3年		4年						
							前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期					
専 門 教 育	理工学部 共通科目	840300	1	理工学概論	L	2	2							2	○	○	○	L：講義(Lecture)	
		840310	1	理工学データサイエンス	L	2		2						2		○	○	S：演習(Seminar)	
	基礎 科 目 ・ 卒 業 研 究	465000	1	情報科学概論	L	2	2							2	○	○	○	P：実習・実技(Practice)	
		467800	1	情報基礎数学Ⅰ	L	2	2							2	○	○	○	※卒業するために必要な総単位数は128単位で、専門教育科目については、92単位以上を修得すること。そのうち、必修科目、選択科目、選択必修科目は合わせて72単位を修得し、72単位を超え修得した科目は、自由科目として専門教育科目の単位に算入することができる。 選択必修科目A～Gの7領域から2領域を選択し、選択した各領域から2科目4単位以上、合計4科目8単位以上を修得すること。	
		467801	1	情報基礎数学Ⅱ	L	2		2						2	○	○	○		
		240600	1	科学と倫理	L	2	2							2	○	○	○		
		603100	1	知的財産論	L	2		2								○	○		
		474500	2	情報処理概論	L	2			2					2		○	○		
		476800	2	情報セキュリティ	L	2				2				2		○	○		
		686500	2	人間工学	L	2					2					○	○		
		474000	2	情報社会論	L	2					2					○	○		
		755700	3	分野横断プロジェクトⅠ	S	2					2					○	○		
		588110	4	卒業研究Ⅰ	S	1					2			1		○	○		
		755701	3	分野横断プロジェクトⅡ	S	2						2				○	○		
		588210	4	卒業研究Ⅱ	S	1						2		1		○	○		
		588310	4	卒業研究Ⅲ	S	1							2	1		○	○		
		588410	4	卒業研究Ⅳ	S	1								2	1	○	○		
	基礎 幹 科 目	749430	1	プログラミング総論	L	2	2							2		○	○	※GPA欄に○印のある科目はGPA計算対象科目である。	
		749721	1	プログラミングⅠ	S	2		2						2		○	○	※CAP欄に○印のある科目はCAP制対象科目である。	
		117200	1	アルゴリズムとデータ構造	L	2		2								○	○		
		749731	2	プログラミングⅡ	S	2			2					2		○	○	※他学科欄に○印のある科目は他学科の学生も履修可能であることを示す。なお、人数等の関係で、他学科の学生が履修できない場合がある。	
		749741	3	プログラミングⅢ	S	2				2				2		○	○		
		749751	3	プログラミングⅣ	S	2					2			2		○	○		
		217200	3	オブジェクト指向プログラミング	S	2					2			A		○	○		
		378400	3	コンピュータアーキテクチャ	L	2						2		2		○	○		
	590010	3	ソフトウェア工学	L	2						②		②	A		○	○	※開講学期欄の②は、表示のあるいずれかの学期で履修することができる。	
	展 開 メ ディ ア	デ ジ タ ル メ ディ ア	622300	1	デジタルメディア	L	2	2							2	○	○	○	
			003900	1	Web	L	2		2						2		○	○	
617400			1	データベース基礎	L	2		2								○	○		
004110			2	WebプログラミングⅠ	S	2			2					2		○	○		
547100			2	スマートモバイルプログラミング	S	2			2							○	○		
617500			2	データベース設計	L	2				2						○	○		
700100			2	ネットワークシステム	L	2				2				2		○	○		
004111			2	WebプログラミングⅡ	S	2				2						○	○		
622310			2	デジタルメディア演習	S	2				2						○	○		
615400			3	通信ネットワーク設計	L	2					2			B		○	○		
631500			3	動的Webプログラミング	S	2					2			C		○	○		
003300			3	SNSビジネス演習	S	2					2			C		○	○		
395100			3	システム運用	L	2					2			B		○	○		
700001			3	ネットワーク演習	S	2						2		B		○	○		
617201			3	データベース演習	S	2						2		B		○	○		
384010			3	サーバ構築演習	S	2						2		B		○	○		
003410			3	UNIX	L	2						2		B		○	○		
578800			3	セキュリティ演習	S	2							2	B		○	○		

秋学期授業「理工学部」(2020年度入学生用)																			
区 分		科 目 コ ー ド	水 準 コ ー ド	授 業 科 目	授 業 形 態	単 位 数	開 講 学 期 及 び 週 時 間 数								卒 業 必 修	他 学 科	G P A	C A P	備 考
							1年		2年		3年		4年						
							前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期					
専 門 教 育 科 目	ヒ ュ ー マ ン イ ン タ ー フ ェ ー ス	737100	1	ヒューマンインタフェース	L	2	2							2	○	○	○		
		802800	1	メディアコミュニケーション基礎	L	2	2							2		○	○		
		794010	1	マルチメディア	L	2		2						2		○	○		
		242400	1	画像処理演習	S	2		2								○	○		
		242410	2	画像処理ライブラリ	L	2			2					2		○	○		
		381510	2	コンピュータグラフィックス	S	2			2							○	○		
		737110	2	ヒューマンインタフェースプログラミング	S	2				2				2		○	○		
		331100	2	ゲーム開発	L	2				2				2		○	○		
		189800	2	映像処理演習	S	2				2						○	○		
		802900	3	メディアプログラミング	S	2					2			D		○	○		
		004400	3	X R	L	2					2			D		○	○		
		331200	3	ゲーム開発演習Ⅰ	S	2					2			E		○	○		
		242430	3	仮想ネット配信演習	S	2					2			E		○	○		
		004401	3	X R演習Ⅰ	S	2						2		D		○	○		
		000010	3	3DCG演習	S	2						2		D		○	○		
		331201	3	ゲーム開発演習Ⅱ	S	2						2		E		○	○		
		004402	3	X R演習Ⅱ	S	2							2	D		○	○		
		749440	3	プログラミングとエンジン	L	2								2	E		○		○
	デ ー タ サ イ エ ン ス	616340	1	データサイエンス	L	2	2							2	○	○	○		
		515100	1	人工知能Ⅰ（機械学習）	L	2		2						2		○	○		
		480200	2	情報理論	L	2			2					2		○	○		
		515101	2	人工知能Ⅱ（深層学習）	L	2			2					2		○	○		
		242420	2	画像認識	L	2			2							○	○		
		404100	2	自然言語処理	L	2				2						○	○		
		003130	2	IoT演習Ⅰ	S	2				2				2		○	○		
		616330	2	データ解析	L	2				2						○	○		
		515102	2	人工知能Ⅲ（AIのための統計）	L	2				2						○	○		
		476200	3	情報ストラテジ	L	2					2			F		○	○		
		003131	3	IoT演習Ⅱ	S	2					2			F		○	○		
		515110	3	人工知能演習Ⅰ	S	2					2			G		○	○		
		515111	3	人工知能演習Ⅱ	S	2						2		G		○	○		
		731210	3	ビッグデータ解析	L	2						2		F		○	○		
		620100	3	データマイニング	L	2							2	F		○	○		