

2025年度入学者(工学部・工学科)

科 目 区 分			授業科目の名称	授業形態			
				講義	演習	実験・実習	
一 般 科 目	産学協同科目		キャリアデザインA	○			
			キャリアデザインB	○			
			キャリアデザインC	○			
			学内企業インターンシップA			○	
			学内企業インターンシップB			○	
			学内企業インターンシップC			○	
			学内企業インターンシップD			○	
			産業探究	○			
			インターンシップ			○	
	自然科学系科目	数学	基礎数理Ⅰ	○			
			基礎数理Ⅱ	○			
			基礎数理Ⅲ	○			
			線形代数	○			
		理科	基礎物理	○			
			基礎化学	○			
			基礎生物	○			
			宇宙科学	○			
		工学のための力学	○				
		工学のための電磁気学	○				
		英語・英語会話科目		Comprehensive EnglishⅠ		○	
				Comprehensive EnglishⅡ		○	
				Communicative English A		○	
				Communicative English B		○	
	Communicative English C				○		
	Communicative English D				○		
	Communicative English E				○		
	Communicative English F				○		
	International Communication EnglishⅠ				○		
	International Communication EnglishⅡ				○		
	人文社会科学科目		教養基礎	○			
			交渉学	○			
			現代社会概論A	○			
			現代社会概論B	○			
			経済学	○			
			西洋史	○			
			法学概論A	○			
			法学概論B	○			
			心理学A	○			
			心理学B	○			
			アジアの社会と文化A	○			
			アジアの社会と文化B	○			
			海外研修A	○			
			海外研修B	○			
			海外研修C	○			

科 目 区 分			授業科目の名称	授業形態		
				講義	演習	実験・実習
一 般 科 目	健康・スポーツ科目		健康科学A	○		
			健康科学B	○		
			スポーツ実技A			○
			スポーツ実技B			○
			スポーツ実技C			○
			スポーツ実技D			○
	教職関連科目		日本国憲法	○		
			職業指導	○		
専 門 科 目	工 学 共 通 科 目	技術社会の基盤	工学概論	○		
			電気工学基礎	○		
			地球環境とエネルギー	○		
			くらしの化学技術	○		
			ユニバーサルデザイン	○		
			ロボティクス概論	○		
			技術英語	○		
			地域防災工学	○		
			身体の機能や構造の計測と解析	○		
			品質管理	○		
		コンピュータの利活用	コンピュータリテラシ	○		
			コンピュータプログラミング基礎	○		
			デジタルコンテンツ	○		
			入門C A D	○		
			IoTとAIの基礎	○		
			データサイエンス	○		
	技術者教養科目		イノベーターとビジネス構築力	○		
			技術者倫理	○		
			知的財産法	○		
			ものづくりのための経営・戦略の基礎	○		
	工学基礎総合・実験科目		工学基礎ゼミⅠ		○	
			工学基礎ゼミⅡ		○	
			工学基礎実験Ⅰ			○
			工学基礎実験Ⅱ			○

科 目 区 分				授業科目の名称	授業形態		
					講義	演習	実験・実習
専 門 科 目	先 進 製 造 コ ー ス	コ ー ス 科 目 Ⅰ 類	機械科学の基礎	機械の要素と機構	○		
				機械工作法	○		
				機械の力学Ⅰ	○		
				機械の力学Ⅱ	○		
				材料力学	○		
				計測工学	○		
			機械システムの基礎	機械製図	○		
				工業材料	○		
				シミュレーション技術の基礎	○		
				電気電子工学Ⅰ	○		
				サービスロボティクス	○		
				電気電子工学Ⅱ	○		
		コ ー ス 科 目 Ⅱ 類	先進製造の基礎	機械C A D	○		
				テクニカルイラストレーション	○		
				自動加工技術	○		
				構造・機能性材料	○		
				機械保全技術Ⅰ	○		
				機械保全技術Ⅱ	○		
			先進製造の応用と発展	メカトロニクス	○		
				立体造形	○		
				構造・伝熱シミュレーション	○		
				熱・流体シミュレーション	○		
				組込みシステム	○		
			コース総合・実験科目	先進製造コースゼミⅠ		○	
				先進製造コースゼミⅡ		○	
				先進製造コースゼミⅢ		○	
				先進製造コースゼミⅣ		○	
				先進製造コースゼミⅤ		○	
				先進製造コースゼミⅥ		○	
				先進製造コース実験Ⅰ			○
				先進製造コース実験Ⅱ			○
				先進製造コース実験Ⅲ			○
				先進製造コース実験Ⅳ			○
				卒業研究		○	

科 目 区 分				授業科目の名称	授業形態		
					講義	演習	実験・実習
専 門 科 目	ロ ボ ッ ト ・ シ ス テ ム 制 御 コ ー ス	コ ー ス 科 目 Ⅰ 類	機械科学の基礎	機械の要素と機構	○		
				機械工作法	○		
				機械の力学Ⅰ	○		
				機械の力学Ⅱ	○		
				材料力学	○		
				計測工学	○		
		機械システムの基礎	機械製図	○			
			サービスロボティクス	○			
			シミュレーション技術の基礎	○			
			電気電子工学Ⅰ	○			
			電気電子工学Ⅱ	○			
		コ ー ス 科 目 Ⅱ 類	ロボット・システム制御の基礎	機械C A D	○		
				テクニカルイラストレーション	○		
				自動加工技術	○		
				機械保全技術Ⅰ	○		
				機械保全技術Ⅱ	○		
				メカトロニクス	○		
			ロボット・システム制御の応用と発展	自動制御	○		
				モデルベースデザイン	○		
				バイオメカニクス	○		
				ロボット制御	○		
				知的ロボット	○		
				機械学習	○		
				組込みシステム	○		
		コ ー ス 総 合 ・ 実 験 科 目	ロボット・システム制御コースゼミⅠ		○		
			ロボット・システム制御コースゼミⅡ		○		
			ロボット・システム制御コースゼミⅢ		○		
			ロボット・システム制御コースゼミⅣ		○		
			ロボット・システム制御コースゼミⅤ		○		
			ロボット・システム制御コースゼミⅥ		○		
			ロボット・システム制御コース実験Ⅰ			○	
			ロボット・システム制御コース実験Ⅱ			○	
			ロボット・システム制御コース実験Ⅲ			○	
			ロボット・システム制御コース実験Ⅳ			○	
			卒業研究		○		

科 目 区 分				授業科目の名称	授業形態		
					講義	演習	実験・実習
専 門 科 目	電 気 電 子 コ ー ス	コ ー ス 科 目 Ⅰ 類	電気電子系エンジニアのための 基礎工学	電気回路	○		
				電子回路	○		
				電気電子計測	○		
				電磁気学	○		
				制御工学	○		
				通信基礎	○		
				光エレクトロニクス	○		
			情報通信技術	計算機回路	○		
				コンピュータプログラミングⅠ	○		
				コンピュータプログラミングⅡ	○		
				情報数学Ⅰ	○		
				情報数学Ⅱ	○		
		コ ー ス 科 目 Ⅱ 類	電気電子の応用技術	生体情報計測	○		
				機械C A D	○		
				自動制御	○		
			エネルギーの基盤	電力エネルギー	○		
				放射線・原子力基礎	○		
				パワーエレクトロニクス	○		
			通信システム技術	通信理論	○		
				伝送システム	○		
				電波法規	○		
			コンピュータ技術	コンピュータアーキテクチャ	○		
				オペレーティングシステム	○		
				デジタル信号処理	○		
				画像情報処理	○		
			電気電子アドバンス科目	組込みシステム	○		
				認知科学	○		
				グリーンエネルギー	○		
		コ ー ス 総 合 ・ 実 験 科 目		電気電子コースゼミⅠ		○	
				電気電子コースゼミⅡ		○	
				電気電子コースゼミⅢ		○	
				電気電子コースゼミⅣ		○	
				電気電子コースゼミⅤ		○	
				電気電子コースゼミⅥ		○	
				電気電子コース実験Ⅰ			○
				電気電子コース実験Ⅱ			○
				電気電子コース実験Ⅲ			○
				電気電子コース実験Ⅳ			○
				卒業研究		○	

科 目 区 分				授業科目の名称	授業形態		
					講義	演習	実験・ 実習
専 門 科 目	知能情報通信 コースプログラム	コース 科目Ⅰ類	情報通信系エンジニアのための 基礎工学	計算機回路	○		
				コンピュータプログラミングⅠ	○		
				コンピュータプログラミングⅡ	○		
				情報数学Ⅰ	○		
				情報数学Ⅱ	○		
			電気電子技術	電気回路	○		
				電子回路	○		
				電気電子計測	○		
				電磁気学	○		
				制御工学	○		
				通信基礎	○		
				光エレクトロニクス	○		
		コース 科目Ⅱ類	情報処理技術	アルゴリズムとデータ構造	○		
				情報理論	○		
				オブジェクト指向プログラミング	○		
				オートマトンと形式言語	○		
				人工知能基礎	○		
			通信システム技術	通信理論	○		
				伝送システム	○		
				電波法規	○		
			コンピュータ技術	コンピュータアーキテクチャ	○		
				オペレーティングシステム	○		
				デジタル信号処理	○		
				画像情報処理	○		
			知能情報通信アドバンス科目	組込みシステム	○		
				機械学習	○		
				自然言語処理	○		
				認知科学	○		
		コース総合・実験科目		知能情報通信コースゼミⅠ		○	
				知能情報通信コースゼミⅡ		○	
				知能情報通信コースゼミⅢ		○	
				知能情報通信コースゼミⅣ		○	
				知能情報通信コースゼミⅤ		○	
				知能情報通信コースゼミⅥ		○	
				知能情報通信コース実験Ⅰ			○
				知能情報通信コース実験Ⅱ			○
				知能情報通信コース実験Ⅲ			○
				知能情報通信コース実験Ⅳ			○
				卒業研究		○	

科 目 区 分				授業科目の名称	授業形態		
					講義	演習	実験・実習
専 門 科 目	食 品 ・ 環 境 化 学 コー ス	コ ー ス 科 目 I 類	化学の基礎	物理化学	○		
				有機化学	○		
				無機化学	○		
				分析化学	○		
			工学のための化学	化学工学Ⅰ	○		
				化学工学Ⅱ	○		
			食品と生物学の基礎	生化学	○		
				微生物学	○		
				分子生物学	○		
				食品化学	○		
		コ ー ス 科 目 II 類	材料・環境	高分子化学	○		
				環境材料化学	○		
				機器分析化学	○		
				環境化学	○		
				反応工学	○		
				高分子材料化学	○		
			バイオ・食品	食品加工学	○		
				栄養学	○		
				食品工学	○		
				発酵食品学	○		
				食品機能学	○		
				食品安全学	○		
			コース総合・実験科目	食品・環境化学コースゼミⅠ		○	
				食品・環境化学コースゼミⅡ		○	
				食品・環境化学コースゼミⅢ		○	
				食品・環境化学コースゼミⅣ		○	
				食品・環境化学コースゼミⅤ		○	
				食品・環境化学コースゼミⅥ		○	
				食品・環境化学コース実験Ⅰ			○
				食品・環境化学コース実験Ⅱ			○
				食品・環境化学コース実験Ⅲ			○
				食品・環境化学コース実験Ⅳ			○
				卒業研究		○	

科 目 区 分				授業科目の名称	授業形態		
					講義	演習	実験・実習
専 門 科 目	建 築 コ ー ス プ ロ グ ラ ム	コ ー ス 科 目 Ⅰ 類	建築計画の基礎	建築デザイン概論	○		
				建築計画学Ⅰ	○		
				建築史	○		
			設計製図の基礎	建築図法			○
				建築系ＣＧ	○		
				建築設計製図Ⅰ			○
			構造基礎	コンクリート・土質構造	○		
				構造力学	○		
			都市計画の基礎	都市と環境	○		
				都市計画	○		
			建築と環境	建築環境工学	○		
			建築生産・法規	建築施工	○		
				建築法規	○		
				建築生産・マネジメント	○		
		コ ー ス 科 目 Ⅱ 類	建築計画の発展	建築計画学Ⅱ	○		
				都市デザイン	○		
				福祉住環境	○		
			建築設計発展	建築設計製図Ⅱ			○
				建築設計製図Ⅲ			○
			建築材料・構造	建築構造学	○		
				建築材料学	○		
				建築構造力学・演習	○		
				建築一般構造	○		
			建築アドバンス科目	建築設計製図Ⅳ			○
				雪と都市・建築	○		
		コ ー ス 総 合 ・ 実 験 科 目		建築基礎製図	○		
				建築設備	○		
				建築・都市防災総合演習Ⅰ ※新設		○	
				建築・都市防災総合演習Ⅱ ※新設		○	
				建築コース実験Ⅰ			○
				建築コース実験Ⅱ			○
				建築コース実験Ⅲ			○
				建築コース実験Ⅳ			○
				卒業研究		○	

科 目 区 分				授業科目の名称	授業形態		
					講義	演習	実験・実習
専 門 科 目	都 市 防 災 コ ー ス プ ロ グ ラ ム	コ ー ス 科 目 Ⅰ 類	建築計画の基礎	建築デザイン概論	○		
				建築計画学Ⅰ	○		
				建築史	○		
			設計製図の基礎	建築図法			○
				建築系ＣＧ	○		
				建築設計製図Ⅰ			○
			構造基礎	コンクリート・土質構造	○		
				構造力学	○		
			都市計画の基礎	都市と環境	○		
				都市計画	○		
			建築と環境	建築環境工学	○		
			建築生産・法規	建築施工	○		
				建築法規	○		
				建築生産・マネジメント	○		
		コ ー ス 科 目 Ⅱ 類	都市と防災	地盤防災工学	○		
				防災まちづくり	○		
			都市と環境	都市環境防災工学	○		
				環境防災シミュレーション	○		
			建築材料・構造	建築構造学	○		
				建築材料学	○		
				建築構造力学・演習	○		
				建築一般構造	○		
			都市防災アドバンス科目	建物の耐震構造	○		
				雪と都市・建築	○		
		コ ー ス 総 合 ・ 実 験 科 目		建築基礎製図	○		
				建築設備	○		
				建築・都市防災総合演習Ⅰ ※新設		○	
				建築・都市防災総合演習Ⅱ ※新設		○	
				都市防災コース実験Ⅰ			○
				都市防災コース実験Ⅱ			○
				都市防災コース実験Ⅲ			○
				都市防災コース実験Ⅳ			○
				卒業研究		○	