

2024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 English I		○	
			Comprehensive English II		○	
	Communicative English A			○		
	Communicative English B			○		
	Communicative English C			○		
	Communicative English D			○		
	Communicative English E			○		
	Communicative English F			○		
	International Communication English I			○		
International Communication English II		○				
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	○				

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	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CAD	○		
		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			○	

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	○		
		コ ー ス 科 目 Ⅰ 類	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CAD	○		
				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	○		
		コ ー ス 科 目 Ⅱ 類	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		○			

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CAD	○		
				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			○			

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CAD	○		
				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 ユ 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		○					

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 ユ ー タ プ ロ グ ラ ミ ン グ Ⅰ	○		
				コ ン ピ ユ 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 ユ ー タ 技 術	コ ン ピ ユ 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			○				

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	○		
			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		○					

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			○
				建築基礎製図	○		
				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	○			
			建築設備	○			
		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	建築コースゼミⅠ		○		
			建築コースゼミⅡ		○		
			建築コースゼミⅢ		○		
			建築コースゼミⅣ		○		
			建築コースゼミⅤ		○		
			建築コースゼミⅥ		○		
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			○				

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			○
				建築基礎製図			○
				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	○		
				建築設備	○		
			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	○		
				環境アセスメント	○		
			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	都市防災コースゼミⅠ			○
		都市防災コースゼミⅡ				○	
		都市防災コースゼミⅢ				○	
		都市防災コースゼミⅣ				○	
		都市防災コースゼミⅤ				○	
		都市防災コースゼミⅥ				○	
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				○			