

1. 授業科目一覽表

区分	科目名	単位	履修科目	1年	2年	3年	4年
教養科目	社会学	2	●	●			
	人間関係論	2	●	●			
	歴史	2	●	●			
	中国の言語と文化	2	●	●			
	ドイツの言語と文化	2	●	●			
	フランスの言語と文化	2	●	●			
	芸術と文化	2	●	●			
	ポストモダン文化の研究	2	●	●			
	スポーツ文化論	2	●	●			
	日本国憲法	2	●	●			
	歴史と宗教	2	●	●			
	心理学	2	●	●			
	科学技術史	2	●	●			
	経営学	2	●	●			
	経済学	2	●	●			
教 科 目	体育実技Ⅰ	2	●	●			
	体育実技Ⅱ	2	●	●			
	仏教精神Ⅰ	2	●	●			
	仏教精神Ⅱ	2	●	●			
	小計（20科目）	38					
	日本語Ⅰ	●	●				
	日本語Ⅱ	●	●				
	日本語Ⅲ	●	●				
	日本語Ⅳ	●	●				
	小計（4科目）						
	英語Ⅰ	1	●	●			
	英語Ⅱ	1	●	●			
	英語Ⅲ	1	●	●			
	英語Ⅳ	1	●	●			
	● 発展英語Ⅰ	1	●	●			
● 発展英語Ⅱ	1	●	●				
● 発展英語Ⅲ	1	●	●				
● 発展英語Ⅳ	1	●	●				
小計（8科目）							
キャリア・デザイン科目	● キャリア・デザイン基礎	2	●	●			
	情報社会と倫理	2	●	●			
	情報処理実習Ⅰ	2	●	●			
	情報処理実習Ⅱ	2	●	●			
	電気技術特講Ⅰ	2	●	●			
	電気技術特講Ⅱ	2	●	●			
	● キャリア・デザイン実践	2	●	●			
	インターンシップⅠ	2	●	●			
	インターンシップⅡ	2	●	●			
	英文文法（コミュニケーション）(必修科目)	1	●	●			
	TOEIC®リーディング	1	●	●			
	TOEIC®リスニング	1	●	●			
	TOEIC®リーディング	1	●	●			
	TOEIC®リスニング	1	●	●			
	小計（14科目）	24					
専攻科目	● 基礎数学および演習Ⅰ	2	●	●			
	● 基礎数学および演習Ⅱ	2	●	●			
	● 微分積分および演習Ⅰ	2	●	●			
	● 微分積分および演習Ⅱ	2	●	●			
	● 微分積分およびコンピュータ演習Ⅰ	2	●	●			
	● 線形代数および演習Ⅰ	2	●	●			
	● 線形代数および演習Ⅱ	2	●	●			
	● 線形代数およびコンピュータ演習Ⅱ	2	●	●			
	統計処理Ⅰ	2	●	●			
	統計処理Ⅱ	2	●	●			
	電気数学	2	●	●			
	電気解析	2	●	●			
	複素関数論	2	●	●			
	ベクトル解析	2	●	●			
	微分方程式	2	●	●			
基礎科目	小計（15科目）	30					
	● 基礎物理学実験 ※5	2	●	●			
	● 物理学Ⅰ	2	●	●			
	● 物理学Ⅱ	2	●	●			
	● 基礎化学	2	●	●			
	● 関関化学	2	●	●			
	● 地球科学	2	●	●			
	● 環境生物学	2	●	●			
	● 物理学	2	●	●			
	● 生物学実験 ※5	2	●	●			
	● 地学	2	●	●			
	● 地球と環境	2	●	●			
	● 栽培	●	●				
	● 流体力学	2	●	●			
	小計（13科目）	26					
● 人工知能入門	2	●	●				
● ICTリテラシー	2	●	●				
小計（2科目）	4						

区分	科目名	単位数	開講期	1年	2年	3年	4年
専門科目	①情報システム概論Ⅰ	2	前	●			
	②情報システム概論Ⅱ	2	後	●			
	③コンピュータ実習Ⅰ	2	前	●			
	④コンピュータ実習Ⅱ	2	後	●			
	⑤プログラミング入門	2	後	●			
	⑥情報システム実習	2	前		●		
	⑦情報システムゼミ	2	後			●	
	⑧特別情報システム実験 ※4	2	後			●	
	⑨特別情報システムゼミ ※4	2	後			●	
	⑩卒業研究Ⅰ	4	前				●
⑪卒業研究Ⅱ	4	後				●	

分野	必修	専修科目	選択科目	履修年次	履修学期	履修単位
専門科目	①IT、②AI	プログラミング演習Ⅰ	2	組		
	③IT、④AI	プログラミング演習Ⅱ	2	組		
	⑤IT、⑥AI	プログラミング演習Ⅲ	2	組		
	⑦IT、⑧AI	プログラミング演習Ⅳ	2	組		
	⑨IT、⑩AI	応用プログラミング演習	2	組		
	⑪IT、⑫AI	応用プログラミング演習	2	組		
	⑬IT、⑭AI	情報工学実験Ⅰ	2	組		
	⑮IT、⑯AI	情報工学実験Ⅱ	2	組		
	⑰電	電気回路Ⅰ	2	組		
	⑱電	電気回路演習Ⅰ	2	組		
	⑲電	電気回路Ⅱ	2	組		
	㉑電	電気回路演習Ⅱ	2	組		
	㉒電	電気回路Ⅲ	2	組		
	㉓電	電子回路論	2	組		
	㉔電	電気電子基礎実験Ⅰ	2	組		
	㉕電	電気電子入門実験Ⅱ	2	組		
	㉖電	機械学習Ⅰ	2	組		
	㉗電	機械学習Ⅱ	2	組		
	㉘電	深層学習Ⅰ	2	組		
	㉙電	AI・モビリティ	2	組		
	㊀電	コンピュータネットワーク	2	組		
	㊁電	ネットワーク概論	2	組		
	㊂電	A/AIシステムとデータ構造Ⅰ	2	組		
	㊃電	A/AIシステムとデータ構造Ⅱ	2	組		
	㊄電	離散数学	2	組		
	㊅電	数値計算論	2	組		
	㊆電	材料科学概論	2	組		
	㊇電	ソフトウェア設計	2	組		
	㊈電	データベース	2	組		
	㊉電	情報とエネルギー	2	組		
	㊊電	電気回路Ⅲ	2	組		
	㊋電	電気回路演習Ⅱ	2	組		
	㊌電	磁気学Ⅰ	2	組		
	㊍電	磁気学演習Ⅱ	2	組		
	㊎電	ネットワーク構築と管理	2	組		
	㊏電	計測工学	2	組		
㊐電	システムⅠ	2	組			
㊑電	シミュレーション工学	2	組			
㊒電	制御Ⅰ	2	組			
㊓電	メカトロニクス	2	組			
㊔電	知能ロボット	2	組			
㊕電	デジタル回路	2	組			
㊖電	データ通信	2	組			
㊗電	伝送システム理論	2	組			
㊘電	電子回路Ⅲ	2	組			
㊙電	電子物性	2	組			
㊚工	LSI工学	2	組			
㊛工	エンジニアリング実務	2	組			
㊜知	知的財産権	2	組			
㊝金	金融市場と実務	2	組			
㊞機	機械工学実習 (80-90)	1	組			
㊟木	木材加工 ※9	※9	組			
㊠織	繊維技術Ⅰ	2	組			
㊡織	繊維技術Ⅱ	2	組			
㊢陶	陶器概論	2	組			
㊣現	現象の幾何学	2	組			
㊤オ	オペレーティングシステム	2	組			
㊦分	分散処理システム	2	組			
㊧商	商業工学	2	組			
㊨CAD/CAM	CAD/CAM	2	組			
㊩電	電気機器学	2	組			
㊪電	電気材料	2	組			
㊫電	マイクロエレクトロニクス	2	組			
㊬MATLAB	MATLABプログラミング	2	組			
㊭生	生物信号処理	2	組			
㊮情	情報セキュリティ概論	2	組			
㊯コ	コンピュータビジョン	2	組			
㊰生	生涯体力学	2	組			
㊱信	信用・管理理論	2	組			
㊲コ	コンピュータグラフィックス可視化	2	組			
㊳フ	フィジカルコンピューシング	2	組			
㊴フ	スマートファクトリー・インダストリアルイノベーション	2	組			
㊵電	電気配線および電気施設管理	2	組			
㊶候	候変電工学	2	組			
㊷送	送配電工学	2	組			
㊸高	高圧絶縁・高電圧工学	2	組			
㊹電	電気電子計測法	2	組			
㊺パ	パワーエレクトロニクス	2	組			
㊻工	工業概論	2	組			
㊼工	工学概論 ※5	2	組			
㊽自	自動車工学・96系入門 小計(1) 96系	194				

◎電印は、電気電子専攻でのみ必修科目、他専攻では選択科目を示す。

◇情報システム学科における進級及び卒業の要件は、次のとおりです。

【令和6年度(2024年度)入学者用】

区 分		2年への進級	3年への進級	4年への進級	卒 業
一般共通科目	◎ 必修	2学年に進級するためには、一般共通科目・共通基礎科目及び専門科目に関して、自由単位を除き、30単位以上を修得していなければなりません。	3学年に進級するためには、一般共通科目・共通基礎科目及び専門科目に関して、自由単位を除き、66単位以上を修得していなければなりません。	4学年に進級するためには、情報システムゼミの必修2単位を含め、一般共通科目、共通基礎科目及び専門科目に関して、自由単位を除き、98単位以上を修得していなければなりません。ただしこのうち必修および選択必修科目が40単位以上含まれなければなりません。	10 単位
	選択				16 単位
	小 計				26 単位
共通基礎科目	○ 選択必修				4 単位
	選択				18 単位
	小 計				22 単位
専門科目	◎ 必修				40 単位
	選択				36 単位
	小 計				76 単位
合 計		30 単位	66 単位	98 単位	124 単位

<注意>

◇上の表で進級に必要と記載されている単位数についてはあくまで最低限のものであり、修得単位数がこの数値をかなり上回るような履修計画を立てることが重要である。
進級時の修得単位数が、進級要件単位数と同じぐらいの数値の場合、将来的に留年をする可能性が高くなるので注意すること。

<履修上限について>

◇1年間に履修できる単位数の上限は、49単位とする。
但し、自由単位の科目及び教職課程の科目の単位は含めない。

<自由単位について>

◇各学年の進級及び卒業に必要な単位数のなかには、自由単位を含めることができない。
自由単位は、次のとおり、各教育課程に規定した単位数を超えて修得した単位のことをいう。
①一般共通科目において、必修10単位を含め、26単位を超えて修得した単位。
②共通基礎科目において、選択必修4単位を含め、22単位を超えて修得した単位。
③教職科目にて修得した単位。

<選択必修単位について>

◇共通基礎科目において、選択必修単位4単位を超えて修得した単位数については、選択単位に含める。

<進級及び卒業判定について>

原則として、
◇2年への進級は、休学期間を除き、1年以上在学している1年の学生を対象とする。
◇3年への進級は、休学期間を除き、2年以上在学している2年の学生を対象とする。
◇4年への進級は、休学期間を除き、3年以上在学している3年の学生を対象とする。
◇卒業は、休学期間を除いて4年以上在学し、卒業研究を修了している4年の学生を対象とする。
卒業には、所定の学費を全納していなければならない。

<早期卒業について>

◇早期卒業については、早期卒業の認定基準を満たしていなければならない。

<留年生の復級について>

◇留年した学生が留め置かれた学年で、自由単位を除き、所定の単位を修得した場合は、教授会の審議をへて該当学年への進級を認める。