

教 育 課 程 表

別表 I

教育課程表は、より良い授業を展開していくうえで、一部変更する場合があります。

学科共通科目には、大学編入学（学园内推薦）に必要な科目も含まれていますが、編入学を希望する学部・学科によって必要な科目が異なりますので注意してください。

他学科の教育課程表で開講されている科目を受講することが出来ますが、事前に申請して許可を受ける必要があります。英語 I については、ITスペシャリスト学科又は情報学科で受講してください。

開講科目には、次のような区分が指定されています。

- 印：必修科目です。職業実践専門課程の認定学科が開講する企業連携による授業科目で、企業・団体等と密接かつ組織的な連携体制を確保して演習・実習等を行います。卒業・修了のために必ず受講しなければなりません。
- ◎印：必修科目です。卒業・修了のために必ず受講しなければなりません。
- 印：必修修選択科目です。卒業・修了のために必ず受講しなければなりません。他の必修科目と選択になっています。
- 無印：選択科目です。卒業・修了には必ずしも必要ではありませんが、学科からの指示で受講してください。
- △印：特別開講科目です。必要に応じて開講されます。開講時期が変更されることがありますので時間割等で確認して受講してください。

学科共通科目

科 目	授 業 科 目	開 講 区 分	単 位 数	1 年 次						2 年 次					
				前 期			後 期			前 期			後 期		
				講 義	実 習	単 位	講 義	実 習	単 位	講 義	実 習	単 位	講 義	実 習	単 位
一 般 科 目	数学 I ・ II	△	4	32		2	32		2						
	英語 II ・ III ・ IV	△	6				32		2	32		2	32		2
	物理 I ・ II	△	4							32		2	32		2
	プレゼンテーション A	△	2	32		2									
	コミュニケーション A	△	2	32		2									
	海外研修	△	2				32		2						
	海外企業実習	○	26										416		26
計			46	96	0	6	96	0	6	64	0	4	480	0	30
				96			96			64			480		

- 印：必修科目（職業実践専門課程 企業連携授業科目）
- ◎印：必修科目
- 印：必修修選択科目
- 無印：選択科目
- △印：特別開講科目

ITスペシャリスト学科

科目	授業科目	開講区分	単位数	1年次						2年次						3年次						
				前期			後期			前期			後期			前期			後期			
				講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位	
一般科目	生き方講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ	◎	6		32	1		32	1		32	1		32	1		32	1		32	1	
	文章技術	◎	2				32		2													
	英語Ⅰ	◎	2	32		2																
専門科目	コンピュータシステム	◎	6	96		6																
	データベース基礎	◎	2	32		2																
	システム設計基礎	◎	2	32		2																
	ネットワーク基礎	◎	2	32		2																
	情報化と経営	◎	4	64		4																
	プログラミング入門	◎	3	32	32	3																
	Webデザイン基礎	◎	3	32	32	3																
	表計算基礎	◎	2		64	2																
	システム設計応用	◎	2			32		2														
	セキュリティ	◎	2			32		2														
	データベース応用	◎	2			32		2														
	ドキュメント技法	◎	2			32		2														
	アルゴリズム演習	◎	4			64		4														
	プログラミング応用	◎	2				64	2														
	ソフトウェア設計	◎	3			32	32	3														
	Webデザイン応用	◎	2				64	2														
	情報処理試験対策Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	◎	16			64		4	64		4	64		4	64		4					
	情報処理試験対策Ⅴ		4																	64		4
	ネットワーク応用	◎	3						32	32	3											
	ビジネスプランニング	●	2						32		2											
	Webサイト構築Ⅰ・Ⅱ	◎	6						32	32	3	32	32	3								
	ソフトウェア開発知識Ⅰ・Ⅱ	◎	8						64		4	64		4								
	オブジェクトプログラミングⅠ・Ⅱ	◎	8						32	64	4	32	64	4								
	データベース構築	◎	3									32	32	3								
	オブジェクト指向設計	◎	3						32	32	3											
	Linux	◎	2						32		2											
	サーバー構築	◎	2									32		2								
	セキュリティ演習	●	2									32		2								
	システム設計演習	◎	3									32	32	3								
	クラウドコンピューティング	◎	2												32		2					
	Rubyプログラミング	◎	4												32	64	4					
	モバイルプログラミングⅠ・Ⅱ	◎	7												32	64	4	32	32	3		
ネットワーク構築Ⅰ・Ⅱ	◎	6												32	32	3	32	32	3			
IoTデバイス演習	◎	4												32	64	4						
ビジネスデータ分析	◎	2																	32		2	
AIプログラミング	◎	2																	32		2	
プロジェクトマネジメント	◎	2																	32		2	
システム開発実践	●	5																		160	5	
計			149	352	160	27	320	192	26	320	192	26	320	192	26	224	256	22	224	256	22	
				512			512			512			512			480			480			
特別	インターンシップ	△	2				64	2														
	特別講義Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ	△	12	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	
卒業に必要な単位数			141																			

●印：必修科目（職業実践専門課程 企業連携授業科目）

◎印：必修科目

○印：必修選択科目

無印：選択科目

△印：特別開講科目

情報学科

科目	授 業 科 目	開 講 区 分	単 位 数	1 年次						2 年次							
				前期			後期			前期			後期				
				講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位		
一般 科目	生き方講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	◎	4	32		1	32		1		32		1		32		1
	文章技術	◎	2				32		2								
	英語Ⅰ	◎	2	32		2											
専 門 科 目	コンピュータシステム	◎	6	96		6											
	データベース基礎	◎	2	32		2											
	システム設計基礎	◎	2	32		2											
	ネットワーク基礎	◎	2	32		2											
	情報化と経営	◎	4	64		4											
	プログラミング入門	◎	3	32	32	3											
	Webデザイン基礎	◎	3	32	32	3											
	表計算基礎	◎	2	64		2											
	システム設計応用	◎	2				32		2								
	セキュリティ	◎	2				32		2								
	データベース応用	◎	2				32		2								
	ドキュメント技法	◎	2				32		2								
	アルゴリズム演習	◎	4				64		4								
	プログラミング応用	◎	2						64	2							
	ソフトウェア設計	◎	3				32	32	3								
	Webデザイン応用	◎	2						64	2							
	情報処理試験対策Ⅰ・Ⅱ	◎	8				64		4	64		4					
	情報処理試験対策演習		4										64				4
	ネットワーク応用	◎	3							32	32	3					
	ビジネスプランニング	●	2							32		2					
	ビジネス知識	◎	2							32		2					
	Office活用Ⅰ・Ⅱ	◎	4								64	2		64		2	
WebプログラミングⅠ・Ⅱ	◎	4								64	2		64		2		
コンピュータ会計Ⅰ・Ⅱ	◎	8							64		4	64		4		4	
リテールマーケティング	◎	4							64		4						
ビジネスマネジメント	◎	4										64				4	
総合実践	●	4													128	4	
計			98	352	160	27	320	192	26	288	192	24	192	288		21	
				512			512			480			480				
特別	インターンシップ	△	2					64	2								
	特別講義Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	△	8	32		2	32		2	32		2	32		2		
卒業に必要な単位数				94													

●印：必履修科目（職業実践専門課程 企業連携授業科目）

◎印：必履修科目

○印：必履修選択科目

無印：選択科目

△印：特別開講科目

電気工学科

科目	授業科目	開講区分	単位数	1年次						2年次					
				前期			後期			前期			後期		
				講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位
一般科目	生き方講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	◎	4		32	1		32	1		32	1		32	1
	文章技術	◎	2				32		2						
	情報技術Ⅰ・Ⅱ	◎	2							32	1		32	1	
専門科目	電磁気学Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2						
	電気回路Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	◎	8	32		2	32		2	32		2	32		2
	電気計測	◎	2									32		2	
	電子回路	◎	2							32		2			
	発・変電工学	◎	2							32		2			
	送配電工学	◎	2				32		2						
	電気法規Ⅰ・Ⅱ	◎	4				32		2	32		2			
	電気施設管理	◎	2									32		2	
	電気材料	◎	2	32		2									
	電気機器学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	◎	6	32		2	32		2	32		2			
	パワーエレクトロニクス	◎	2							32		2			
	自動制御	◎	2							32		2			
	電気応用	◎	2									32		2	
	電気基礎実験	◎	2		64	2									
	電気応用実験	◎	2					64	2						
	電気工事实習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	●	24		192	6		192	6		192	6		192	6
	電気実習Ⅰ・Ⅱ	◎	4								64	2		64	2
	電気CAD製図	◎	2											64	2
	電気工事施工法Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	◎	6	32		2	32		2				32		2
	配電・配線設計	◎	2	32		2									
電気製図Ⅰ・Ⅱ	◎	2		32	1		32	1							
電気基礎数学	◎	2	32		2										
計			94	224	320	24	224	320	24	224	320	24	160	384	22
				544			544			544			544		
特別科目	電験対策講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	△	8	32		2	32		2	32		2	32		2
	インターンシップ	△	2					64	2						
卒業に必要な単位数			94												

●印：必履修科目（職業実践専門課程 企業連携授業科目）

◎印：必履修科目

○印：必履修選択科目

無印：選択科目

△印：特別開講科目

機械工学科

科目	授 業 科 目	開 講 区 分	単 位 数	1 年次						2 年次						
				前期			後期			前期			後期			
				講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位	
一 般 科 目	生き方講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	◎	4													
	情報処理リテラシーⅠ・Ⅱ	◎	2													
	文章技術	◎	2	32		2										
専 門 科 目	情報技術基礎Ⅰ・Ⅱ	◎	4							32		2	32		2	
	ものづくり概論Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2							
	機械材料Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2							
	材料力学	◎	2				32		2							
	機械力学	◎	2	32		2										
	機械加工学Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2							
	機械設計Ⅰ・Ⅱ	◎	4							32		2	32		2	
	電気・電子回路Ⅰ・Ⅱ	◎	4							32		2	32		2	
	熱力学Ⅰ	◎	2				32		2							
	熱力学Ⅱ	◎	2							32		2				
	安全衛生工学	◎	2	32		2										
	品質管理	◎	2	32		2										
	機械保全	◎	2							32		2				
	生産管理	◎	2							32		2				
	流体力学	◎	2										32		2	
	原価計算	◎	2										32		2	
	精密加工学	◎	2										32		2	
	ロボット工学Ⅰ・Ⅱ	◎	4							32		2	32		2	
	図学と基礎製図Ⅰ・Ⅱ	◎	6	32	32	3	32	32	3							
	CAD基礎Ⅰ・Ⅱ	◎	5	32	32	3			64	2						
	CAD応用Ⅰ・Ⅱ	◎	4							64		2	64		2	
	機械工作実習Ⅰ・Ⅱ	◎	4			64	2			64	2					
	ものづくり基礎実験Ⅰ・Ⅱ	◎	6	32	32	3	32	32	3							
NC/MC実習Ⅰ・Ⅱ	◎	5							64		2	96		3		
三次元CAD実習	◎	2							64		2					
実践課題ゼミナールⅠ・Ⅱ	●	4							64		2	64		2		
計			94	320	224	27	224	256	22	224	288	23	224	256	22	
				544			480			512			480			
特別	インターンシップ	△	2						64	2						
卒業に必要な単位数				94												

●印：必履修科目（職業実践専門課程 企業連携授業科目）

◎印：必履修科目

○印：必履修選択科目

無印：選択科目

△印：特別開講科目

建築学科

科目	授 業 科 目	開 講 区 分	単 位 数	1 年次						2 年次					
				前期			後期			前期			後期		
				講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位
一般科目	生き方講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	◎	4		32	1		32	1		32	1		32	1
	コンピュータ実習Ⅰ・Ⅱ	◎	2		32	1		32	1						
	文章技術	◎	2				32		2						
専門科目	建築史Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2						
	建築計画Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2						
	環境工学Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2						
	建築設備Ⅰ・Ⅱ	◎	4							32		2	32		2
	建築法規Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	◎	8	32		2	32		2	32		2	32		2
	構造力学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	◎	8	32		2	32		2	32		2	32		2
	木質構造Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2						
	鋼構造Ⅰ・Ⅱ	○	4							32		2	32		2
	鉄筋コンクリート構造Ⅰ・Ⅱ	○	4							32		2	32		2
	建築材料Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2						
	建築施工Ⅰ・Ⅱ	◎	4							32		2	32		2
	建築製図Ⅰ・Ⅱ	●	6	32	32	3	32	32	3						
	建築設計製図Ⅰ・Ⅱ	◎	10							32	96	5	32	96	5
	建築材料実験Ⅰ・Ⅱ	◎	2								32	1		32	1
	建築測量実習Ⅰ・Ⅱ	◎	2		32	1		32	1						
	建築CADⅠ・Ⅱ	◎	6	32	32	3	32	32	3						
	CAD設計Ⅰ・Ⅱ	○	6							32	32	3	32	32	3
建築デザイン・パースⅠ・Ⅱ	○	2		32	1		32	1							
インテリアデザイン学Ⅰ・Ⅱ	○	4							32		2	32		2	
計			98	288	192	24	320	192	26	288	192	24	288	192	24
				480			512			480			480		
特別	インテリアコーディネーター対策講座Ⅰ・Ⅱ	△	6	64		4	32		2						
	福祉住環境コーディネーター対策講座Ⅰ・Ⅱ	△	4	32		2	32		2						
	2級建築施工管理技術検定対策講座Ⅰ・Ⅱ	△	4	32		2	32		2						
	建築実習Ⅰ・Ⅱ	△	4	32		2	32		2						
	インターンシップ	△	2										64		2
卒業に必要な単位数				94											

●印：必履修科目（職業実践専門課程 企業連携授業科目）

◎印：必履修科目

○印：必履修選択科目

無印：選択科目

△印：特別開講科目

土木工学科

科目	授業科目	開講区分	単位数	1年次						2年次					
				前期			後期			前期			後期		
				講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位
一般科目	生き方講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	◎	4	32	1		32	1		32	1		32	1	
	コンピュータ実習Ⅰ・Ⅱ	◎	2	32	1		32	1							
	文章技術	◎	2	32		2									
専門科目	測量学Ⅰ	◎	4	64		4									
	測量学Ⅰ実習	◎	3				96	3							
	測量学Ⅱ	◎	4			64		4							
	測量学Ⅱ実習	◎	1						32	1					
	UAV基礎	◎	2	32		2									
	UAV応用	●	2			32		2							
	安全運航管理	●	2								32		2		
	UAV関連法	◎	2						32		2				
	UAV操縦法Ⅰ・Ⅱ	●	4				64	2		64	2				
	土木製図	◎	1	32	1										
	土木CADⅠ・Ⅱ	●	3				32	1		64	2				
	土木情報処理	◎	1									32	1		
	構造力学Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32	2	32	2								
	水理学	◎	2	32	2										
	土質工学	◎	2	32	2										
	都市計画	◎	2			32	2								
	生態学	◎	2	32	2										
	ビオトープ論	◎	2	32	2										
	ビオトープ施工法	◎	2	32	2										
	コンクリート工学Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32	2	32	2								
	河川工学	◎	2						32	2					
	道路工学	◎	2						32	2					
	橋梁工学	◎	2						32	2					
	ランドスケープデザイン	◎	2						32	2					
	地下空間工学Ⅰ・Ⅱ	◎	4						32	2	32	2			
	土木施工法Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	◎	6			32	2		32	2	32	2			
	建設機械	◎	2						32	2					
	土木法規	◎	2						32	2					
	土木設計演習Ⅰ・Ⅱ	◎	2							32	1		32	1	
	土木設計積算	◎	1										32	1	
土木材料実験Ⅰ・Ⅱ	◎	2	32	1		32	1								
資格対策講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	◎	6	32	2				32	2	32	2		2		
土木総合実習	◎	2										64	2		
土木数学Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32	2	32	2									
計			96	416	128	30	250	288	25	320	224	27	128	192	
				544			544			544			320	14	
特別	インターンシップ	△	2				64	2							
	資格対策講座Ⅳ	△	1										32	1	
卒業に必要な単位数			94												

●印：必履修科目（職業実践専門課程 企業連携授業科目）

◎印：必履修科目

△印：特別開講科目

音響・映像メディア学科

科目	授業科目	開講区分	単位数	1年次						2年次					
				前期			後期			前期			後期		
				講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位	講義	実習	単位
一般科目	生き方講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	◎	4	32	1		32	1		32	1		32	1	
	コンピュータ実習Ⅰ・Ⅱ	◎	2	32	1		32	1							
	コミュニケーション	◎	2	32		2									
	プレゼンテーション	◎	2				32		2						
	文章技術	◎	2	32		2									
	ビジネスマナー	○	2										32	2	
専門科目	音響理論Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2						
	映像理論Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2						
	音響実習Ⅰ・Ⅱ	◎	8	32	64	4	32	64	4						
	映像実習Ⅰ・Ⅱ	◎	8	32	64	4	32	64	4						
	デジタルサウンドⅠ・Ⅱ	◎	2		32	1		32	1						
	ビジュアルツールⅠ・Ⅱ	◎	2		32	1		32	1						
	照明技法Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2						
	色彩学Ⅰ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2						
	CGⅠ・Ⅱ	◎	4	32		2	32		2						
	アナウンス講座	◎	2				32		2						
	音響理論Ⅲ・Ⅳ	○	4							32		2	32		2
	映像理論Ⅲ・Ⅳ	○	4							32		2	32		2
	音響実習Ⅲ・Ⅳ	○	8							32	64	4	32	64	4
	映像実習Ⅲ・Ⅳ	○	8							32	64	4	32	64	4
	映像演出Ⅰ・Ⅱ	○	4							32		2	32		2
	DAWⅠ・Ⅱ	○	2								32	1		32	1
	デジタルメディアⅠ・Ⅱ	○	2								32	1		32	1
	イベント企画Ⅰ・Ⅱ	○	4							32		2	32		2
	PA技術	○	2							32		2			
	レコーディング技術	○	2										32		2
	CM制作	○	2							32		2			
	VP制作	○	2										32		2
	ステージ照明	○	2							32		2			
	ステージ制作	○	2							32		2			
	演技・表現技法	◎	2										32		2
	ラジオ番組制作Ⅰ・Ⅱ	○	6							32	32	3	32	32	3
	ビデオコンテンツ	○	3							32	32	3			
	映像卒業制作	○	3										32	32	3
音響映像資格対策講座	○	2							32		2				
メディア応用技術	○	2										32		2	
コンサート実習Ⅰ・Ⅱ	●	2		32	1					32	1				
計			124	288	288	27	288	256	26	416	320	36	416	288	35
				576			544			736			704		
特別	インターンシップ	△	2				64	2							
卒業に必要な単位数			94												

●印：必修修科目（職業実践専門課程 企業連携授業科目）

◎印：必修修科目

○印：必修修選択科目

無印：選択科目

△印：特別開講科目

建築士専攻科

科目	授業科目	開講区分	単位数	1年次					
				前期			後期		
				講義	実習	単位	講義	実習	単位
一般目	生き方講座Ⅰ・Ⅱ	◎	2		32	1		32	1
専門科目	建築計画	◎	8	128		8			
	建築法規	◎	8	128		8			
	建築構造	◎	8	128		8			
	建築施工	◎	8	128		8			
	設計製図	◎	11					352	11
	建築積算	◎	2				32		2
	インターンシップ	○	2					64	2
	修了研究	○	2					64	2
計			51	512	32	33	32	512	18
				544			544		
卒業に必要な単位数			48						

◎印：必履修科目

○印：必履修選択科目

無印：選択科目

△印：特別開講科目