

3 年次別授業科目表

福岡工業大学情報工学部履修要項

別表 年次別授業科目表

(情報工学部) 各学科共通 | 教養力育成科目表

(科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目)

区分	年次	1年次		2年次		3年次		4年次								
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期							
基礎科目	文化・社会	知と教養	2													
		日本国憲法	2	市民生活と法	2	日本国憲法	2	市民生活と法	2							
		現代倫理	2	コミュニケーションの心理学	2	現代倫理	2	コミュニケーションの心理学	2							
		日本文学	2	歴史学概論	2	日本文学	2	歴史学概論	2							
		九州学	2	地理学概論	2	九州学	2	地理学概論	2							
		社会学入門	2	経済学入門	2	社会学入門	2	経済学入門	2							
		異文化理解	2	地域創生入門	2	異文化理解	2	地域創生入門	2							
		日本事情Ⅰ(留学生科目)	2	日本事情Ⅱ(留学生科目)	2											
		自然・情報	生命と生態系	2	地球と環境	2	生命と生態系	2	地球と環境	2						
			物質と化学	2	自然と科学	2	物質と化学	2	自然と科学	2						
AIデータサイエンス基礎	2				AIデータサイエンス基礎	2										
キャリア科目	キャリア形成	②	コミュニケーション基礎	②	インターンシップⅠ	2	日本語表現法	2	インターンシップⅡ	2						
外国語科目	Advanced English A	2	Advanced English B	2	Advanced English C	2	Advanced English D	2	Academic English A	2	Academic English B	2	Academic English C	2	Academic English D	2
	English A	2	English B	2	English C	2	English D	2	Conversation A	2	Conversation B	2	Conversation C	2	Conversation D	2
									中国語Ⅰ	2	中国語Ⅱ	2				
									韓国語Ⅰ	2	韓国語Ⅱ	2				
	日本語Ⅰ(留学生科目)	2	日本語Ⅱ(留学生科目)	2												
ウェルネス科目		ウェルネス基礎	②	ウェルネス応用	2											

[注1] 基礎科目から10単位以上、キャリア科目から4単位以上、外国語科目から8単位以上(うち1・2年次の英語科目8単位)、ウェルネス科目から2単位以上、合計24単位以上を取得しなければならない。

[注2] 英語科目のうち「Advanced English A～D」、「English A～D」については、習熟度別に指定されたどちらかの科目を、トピックスを選択して受講するものとする(トピックスの受講人数は希望者数に応じて調整をする場合がある)。また、「Academic English」・「Conversation」は、「Advanced English A～D」もしくは「English A～D」の単位を取得した場合に受講できる。

[注3] 「日本語Ⅰ」「日本語Ⅱ」「日本事情Ⅰ」「日本事情Ⅱ」は留学生のみ受講できる。

[注4] 協定校(日本語センター)からの留学生は、日本語能力試験(N2)に合格しなければ、「卒業研究」を履修することができない。

[注5] 「AIデータサイエンス基礎」は主に遠隔授業を実施する。

福岡工業大学情報工学科履修要項

別表 年次別授業科目表

〔情報工学部〕 システムマネジメント学科 | 専門基礎及び専門教育科目表

■専門基礎科目

(科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目)

区分	年次	1年次		2年次		3年次		4年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
専門基礎科目		線形代数Ⅰ 2	線形代数Ⅱ 2	解析Ⅱ 2		幾何学とマルチメディア 2	微分方程式 2	応用幾何学 2	
		基礎数学 2	確率統計Ⅰ ②			複素関数論 2	代数学と暗号 2		代数学と符号化 2
		物理学Ⅰ 2	物理学Ⅱ 2						
			解析Ⅰ 2						

■専門教育科目

区分	年次	1年次		2年次		3年次		4年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
システムマネジメント基礎					情報数理入門 2				
		情報リテラシー ②	プログラミング基礎 2	情報数学Ⅰ ②	情報数学Ⅱ 2				
			オペレーションズリサーチⅠ ②	情報処理Ⅰ ②	情報処理Ⅱ ②				
		システムマネジメント基礎 ②		確率統計Ⅱ ②			システムマネジメント実用 2		
経営システム		経営システム論 ②		経営管理論 ②	経営計算論 2	マーケティング論 2	経営シミュレーション ②		
				オペレーションズリサーチⅡ ②	オペレーションズリサーチⅢ ②	e-ビジネス論 2	ベンチャービジネス論 2		
						データ解析 ②			
						情報システム論 2			
生産システム			インダストリアルエンジニアリング ②		生産管理論 ②	オペレーションマネジメント ②		スポーツマネジメント 2	スポーツマーケティング 2
				情報技術史 2	品質管理論 2		人間工学 2		
						生産システム実習 2			
情報メディアシステム					メディア科学Ⅰ ②	メディア科学Ⅱ ②	マルチメディア情報処理 2		
		コンピュータグラフィックス入門 2	DTP入門 2	コンピュータ基礎学 2	ウェブデザイン 2	情報処理Ⅲ 2			
関連科目						データベース 2	インタラクティブコンテンツ 2		
			ITパスポート資格 2			知的所有権と法 2			
卒研ゼミ						基本情報技術者資格 2			
					システムマネジメントゼミナールⅠ ④	システムマネジメントゼミナールⅡ ④		卒業研究 ⑥	

[注1] 「ITパスポート資格」及び「基本情報技術者資格」は、履修後に該当する国家資格に在籍中に合格したのものについて、届け出により単位を認定する。ただし、履修前に当該資格を既に取得しているものについては、届け出のみで単位を認定する。

4 関与度一覧表

■教養力育成科目のディプロマ・ポリシーに対する関与度一覧表

科目区分	科目名	必・選	DP に対する関与の程度										
			A	B	C	D	E	F	G	H	I		
基礎科目	知と教養	選択	○					◎	◎	○	○	◎	
	文化・社会	日本国憲法	選択			◎							
		市民生活と法	選択			◎							
		現代倫理	選択		◎	◎							
		コミュニケーションの心理学	選択			◎			◎				
		日本文学	選択			◎							
		歴史学概論	選択	○		◎							
		九州学	選択			◎							
		地理学概論	選択	○		◎							
		社会学入門	選択			◎							
		経済学入門	選択			◎							
		異文化理解	選択	◎		◎					◎		
		地域創生入門	選択			○			◎			○	◎
		日本事情Ⅰ（留学生科目）	選択							◎			
		日本事情Ⅱ（留学生科目）	選択							◎			
	自然・情報	生命と生態系	選択			◎			○				
		地球と環境	選択			◎			○				
		物質と化学	選択			◎			○				
自然と科学		選択			◎			○					
AI データサイエンス基礎		選択	○	◎	○			○	○	◎			
キャリア科目	キャリア形成	必修							◎	◎	◎	○	
	コミュニケーション基礎	必修							◎		◎	◎	
	日本語表現法	選択							◎				
	インターンシップⅠ	選択						○	○	◎			
	インターンシップⅡ	選択						○	○	◎	○		
外国語科目	Advanced English A	選択							◎	◎			
	Advanced English B	選択							◎	◎			
	Advanced English C	選択							◎	◎			
	Advanced English D	選択							◎	◎			
	English A	選択							◎	◎			
	English B	選択							◎	◎			
	English C	選択							◎	◎			
	English D	選択							◎	◎			
	Academic English A	選択							◎	◎			
	Academic English B	選択							◎	◎			
	Academic English C	選択							◎	◎			
	Academic English D	選択							◎	◎			
	Conversation A	選択							◎	◎			
	Conversation B	選択							◎	◎			
	Conversation C	選択							◎	◎			
	Conversation D	選択							◎	◎			
	中国語Ⅰ	選択	○						◎	○			
	中国語Ⅱ	選択	○						◎	○			
韓国語Ⅰ	選択	○						◎	○				
韓国語Ⅱ	選択	○						◎	○				
日本語Ⅰ（留学生科目）	選択							◎					
日本語Ⅱ（留学生科目）	選択							◎					
ウェルネス科目	ウェルネス基礎	必修			○					◎		◎	
	ウェルネス応用	選択			◎					◎		○	
教職科目	<<別途>>												

注記：◎は特に関与が高い科目、○は関与する科目を示す（必修、選択科目の別を表すものではない）

■専門基礎及び専門教育科目のディプロマ・ポリシーに対する関与度一覧表

(システムマネジメント学科)

区分	授業科目名	必/選	学年	学期	形態	DP に対する関与の程度															
						A	B	C	D	E	F	G	H	I							
専門基礎科目	線形代数Ⅰ	選択	1	前	講義			○		○											
	線形代数Ⅱ	選択	1	後	講義			○		○											
	解析Ⅰ	選択	1	後	講義			○		○											
	解析Ⅱ	選択	2	前	講義			○		○											
	微分方程式	選択	3	後	講義			○		○											
	複素関数論	選択	3	前	講義			○		○											
	幾何学とマルチメディア	選択	3	前	講義			○		○											
	代数学と暗号	選択	3	後	講義			○		○											
	代数学と符号化	選択	4	前	講義			○		○											
	応用幾何学	選択	4	前	講義			○		○											
	基礎数学	選択	1	前	講義			○		○											
	確率統計Ⅰ	必修	1	後	講義			○		○											
	物理学Ⅰ	選択	1	前	講義			○													
	物理学Ⅱ	選択	1	後	講義			○													
システムマネジメント基礎	システムマネジメント基礎	必修	1	前	演習	○	○					○	○								
	情報リテラシー	必修	1	前	演習	○	○		○												
	プログラミング基礎	選択	1	後	演習	○			○												
	情報数理入門	選択	2	後	講義			○		○											
	情報数学Ⅰ	必修	2	前	講義			○													
	情報数学Ⅱ	選択	2	後	講義	○		○	○	○											
	確率統計Ⅱ	必修	2	前	講義			○	○	○											
	情報処理Ⅰ	必修	2	前	演習	○			○	○											
	情報処理Ⅱ	必修	2	後	演習	○			○	○											
	オペレーションズリサーチⅠ	必修	1	後	講義	○		○		○											
経営システム	システムマネジメント実験	必修	2	通年	実験	○	○	○		○		○	○	○							
	システムマネジメント応用	選択	3	後	講義	○	○	○	○			○									
	経営システム論	必修	1	前	講義	○	○	○	○												
	経営管理論	必修	2	前	講義	○	○	○	○												
	経営計算論	選択	2	後	講義	○	○	○	○												
	オペレーションズリサーチⅡ	必修	2	前	講義	○		○	○	○											
	オペレーションズリサーチⅢ	必修	2	後	講義	○		○	○	○											
	マーケティング論	選択	3	前	講義		○		○	○											
	e-ビジネス論	選択	3	前	講義		○		○	○											
	データ解析	必修	3	前	演習		○		○	○											
生産システム	情報システム論	選択	3	前	講義	○	○	○	○												
	経営シミュレーション	必修	3	後	演習		○		○	○											
	ベンチャービジネス論	選択	3	後	講義		○		○	○											
	インダストリアルエンジニアリング	必修	1	後	講義		○		○												
	情報技術史	選択	2	前	講義	○	○														
	生産管理論	必修	2	後	講義	○	○		○												
	品質管理論	選択	2	後	講義		○		○	○											
	生産システム実習	選択	3	前	演習				○	○	○	○	○	○							
	オペレーションマネジメント	必修	3	前	講義	○	○		○												
	人間工学	選択	3	後	講義		○		○												
情報メディアシステム	スポーツマネジメント	選択	4	前	講義	○		○												○	
	スポーツマーケティング	選択	4	後	講義	○		○												○	
	コンピュータ基礎学	選択	2	前	講義	○		○													
	メディア科学Ⅰ	必修	2	後	講義	○	○	○	○												
	メディア科学Ⅱ	必修	3	前	講義	○	○	○	○												
	ウェブデザイン	選択	2	後	講義				○	○											
	DTP入門	選択	1	後	演習		○		○												
	コンピュータグラフィックス入門	選択	1	前	演習		○		○												
	マルチメディア情報処理	選択	3	後	講義	○	○		○	○											
	情報処理Ⅲ	選択	3	前	演習	○			○	○											
関連科目	データベース	選択	3	前	講義	○		○	○	○											
	インタラクティブコンテンツ	選択	3	後	講義				○	○											
	知的所有権と法	選択	3	前	講義		○	○	○												
卒研ゼミ	ITパスポート資格	選択	1	通年	演習			○	○												
	基本情報技術者資格	選択	3	通年	演習			○	○												
	システムマネジメントゼミナールⅠ	必修	2	通年	演習	○		○				○	○	○							
システムマネジメントゼミナールⅡ	必修	3	通年	演習	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
卒業研究	必修	4	通年	研究	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

5 カリキュラム・マップ

■教養力育成科目のカリキュラム・マップ (全学部共通)

	DP	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4年次	後期						Academic English D Conversation D	Academic English D Conversation D		
	前期						Academic English C Conversation C	Academic English C Conversation C		
3年次	後期						Academic English B Conversation B 中国語Ⅱ 韓国語Ⅱ	Academic English B Conversation B		
	前期						Academic English A Conversation A 中国語Ⅰ 韓国語Ⅰ	Academic English A Conversation A	インターンシップⅡ	
2年次	後期			コミュニケーションの心理学 歴史学概論 地理学概論 経済学入門 地域創生入門 地球と環境 自然と科学			コミュニケーションの心理学 日本語表現法 Advanced English D English D	Advanced English D English D		
	前期	異文化理解	現代倫理 AI データサイエンス基礎	日本国憲法 市民生活と法 現代倫理 日本文学 九州学 社会学入門 異文化理解 生命と生態系 物質と化学 ウェルネス応用 (情)			Advanced English C English C	Advanced English C English C ウェルネス応用 (情) 異文化理解 AI データサイエンス基礎	インターンシップⅠ	
1年次	後期			コミュニケーションの心理学 歴史学概論 地理学概論 経済学入門 地域創生入門 ウェルネス応用 (工・社) 地球と環境 自然と科学		地域創生入門	コミュニケーションの心理学 コミュニケーション基礎 Advanced English B English B 日本語Ⅱ (留学生科目) 日本事情Ⅱ (留学生科目)	Advanced English B English B ウェルネス応用 (工・社) ウェルネス基礎 (情)	コミュニケーション基礎	コミュニケーション基礎 ウェルネス基礎 (情) 地域創生入門
	前期	異文化理解	現代倫理 AI データサイエンス基礎	日本国憲法 市民生活と法 現代倫理 日本文学 九州学 社会学入門 異文化理解 生命と生態系 物質と化学		知と教養	知と教養 キャリア形成 Advanced English A English A 日本語Ⅰ (留学生科目) 日本事情Ⅰ (留学生科目)	Advanced English A English A キャリア形成 AI データサイエンス基礎 ウェルネス基礎 (工・社) 異文化理解	キャリア形成	知と教養 ウェルネス基礎 (工・社)

※ 教養力育成科目のうち、DP に対する関与の程度◎のみ記載

(システムマネジメント学科)

	DP	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4年次	後期	<u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>	スポーツマーケティング <u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>
	前期	<u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>	代数学と符号化 応用幾何学 スポーツマネジメント <u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>	<u>卒業研究</u>	スポーツマネジメント <u>卒業研究</u>
3年次	後期	<u>システムマネジメントゼミナルⅡ</u>		微分方程式 代数学と暗号	マルチメディア情報処理 ベンチャービジネス論 <u>経営シミュレーション</u> 人間工学 インタラクティブコンテンツ 基本情報技術者資格	ベンチャービジネス論 <u>経営シミュレーション</u>	システムマネジメント応用 <u>システムマネジメントゼミナルⅡ</u>		<u>システムマネジメントゼミナルⅡ</u>	
	前期	<u>システムマネジメントゼミナルⅡ</u>	オペレーションマネジメント 知的所有権と法	幾何学とマルチメディア 複素関数論	<u>メディア科学Ⅱ</u> 情報処理Ⅲ 生産システム実習 情報システム論 e-ビジネス論 <u>データ解析</u> マーケティング論 データベース 基本情報技術者資格	e-ビジネス論 <u>データ解析</u> マーケティング論	<u>システムマネジメントゼミナルⅡ</u>		<u>システムマネジメントゼミナルⅡ</u>	
2年次	後期	<u>システムマネジメント実験</u> <u>システムマネジメントゼミナルⅠ</u> <u>生産管理論</u>	<u>生産管理論</u> <u>品質管理論</u>	情報数理入門 情報数学Ⅱ 経営計算論	<u>メディア科学Ⅰ</u> <u>情報処理Ⅱ</u> ウェブデザイン	<u>オペレーションズリサーチⅢ</u>	<u>システムマネジメントゼミナルⅠ</u>	<u>システムマネジメントゼミナルⅠ</u>	<u>システムマネジメント実験</u>	
	前期	<u>システムマネジメント実験</u> <u>システムマネジメントゼミナルⅠ</u>	情報技術史	<u>確率統計Ⅱ</u> 解析Ⅱ <u>情報数学Ⅰ</u> コンピュータ基礎学	<u>情報処理Ⅰ</u> <u>経営管理論</u>	<u>オペレーションズリサーチⅡ</u> <u>確率統計Ⅱ</u>	<u>システムマネジメントゼミナルⅠ</u>	<u>システムマネジメントゼミナルⅠ</u>	<u>システムマネジメント実験</u>	
1年次	後期		<u>インダストリアルエンジニアリング</u>	<u>線形代数Ⅱ</u> <u>確率統計Ⅰ</u> <u>物理学Ⅱ</u> 解析Ⅰ	プログラミング基礎 <u>インダストリアルエンジニアリング</u> DTP入門 ITパスポート資格	<u>オペレーションズリサーチⅠ</u> <u>確率統計Ⅰ</u>				
	前期	<u>システムマネジメント基礎</u>	<u>情報リテラシー</u> <u>経営システム論</u>	<u>線形代数Ⅰ</u> 基礎数学 物理学Ⅰ	<u>情報リテラシー</u> コンピューターグラフィックス入門 ITパスポート資格					

※ 専門基礎及び専門教育科目のうち、DPIに対する関与の程度◎のみ記載

※ 二重下線は必修科目

5-5-1	情報工学科
5-5-2	情報通信工学科
5-5-3	情報システム工学科
5-5-4	システムマネジメント工学科