

別表第2（第4条関係）

教養教育科目

区 分	授 業 科 目	単位数		成 績 指 標 制 度	履 修 上 限 制	週授業時間数				卒業に必要な 最低修得単位数
		必 修	選 択			1 年次		2 年次		
						前 期	後 期	前 期	後 期	
●全学共通科目 スポーツ文化科学 ●日本語・日本事情科目 (日本人は履修不可)	大分大学入門	1		○	○	1				左記を含む 教養教育科目 26単位以上
	理工学導入 (「大分を創る」テーマ)	2		○	○	2				
	データサイエンス入門	1		○	○	1				
	理工学入門A※	2	※ いずれ か選 択必 修	○	○		2			
	理工学入門B※									
	理工学入門C※									
外国語科目	英 語 I	4		○	○	4	4			
	英 語 II	2		○	○			2	2	
・ 教養教育科目26単位には、「大分を創る」(テーマ) 科目 2 単位以上、主題「福祉・地域」2 単位以上を含むこと。 ・ その他の科目については、「教養教育科目ガイドブック」に定める。 ・ 履修上制限は対象科目。(ただし、集中講義及び「スポーツ文化科学」を除く。) ・ 成績指標制度は対象科目。 ・ 「理工学導入」,「理工学入門A・B・C」は、教養教育科目の6 単位制限の除外科目。										

英語の検定試験等の単位認定について

英語の検定試験等に合格した場合は，その成績により本学の単位として認定し，認定された単位は卒業要件単位に換算することができます。認定を希望する学生は，学務係まで申し出てください。

実用英語 技能検定	TOEFL iBT	TOEIC (L&R) (TOEIC IPを含む)	GTEC	IELTS	認定内容		
					認定科目	認定 単位数	成績 評価
CSEスコア 2600以上	95以上	900以上	1350以上	7.0以上	英語 I	4	S
CSEスコア 2300～2599	72～94	730～895	1190～1349	5.5～6.5	英語 I	2	S

②知能情報システムプログラム

○カリキュラム表

科目 区分		授業科目名	単位数	必修 選択 の別	成績 指標 制度	履 修 上 限 制	週授業時間数								備考	教職 課程 科目
							1 年		2 年		3 年		4 年			
							前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
基盤 教育科目	基礎解析学 1	2	◎	○	○	2										
	基礎代数学 1	2	◎	○	○	2										
	基礎解析学 2	2	◎	○	○		2									
	基礎代数学 2	2	◎	○	○		2									
	基礎解析学 3	2	◎	○	○			2								
	基礎代数学 3	2	◎	○	○			2								
	力学	2	○	○	○	2										
	原子と分子	2	○	○	○	2										
	物質の状態と変化	2	○	○	○		2									
	微分方程式	2	○	○	○			2								
	複素関数	2	○	○	○			2								
	ベクトル解析	2	○	○	○				2							
	フーリエ解析	2	○	○	○				2							
	確率・統計解析	2	○	○	○				2							
	音メディア処理	2	◎	○	○			2								
	基礎理工学 P B L	2	◎	○	○			2								
	応用理工学 P B L	2	◎	○	○						2					
	技術者倫理	2	◎	○	×	×					2					
	人工知能基礎	2	◎	○	○	○				2						
共通 専門科目	図学	2	○	○	×	×	2									
	波動と光	2	○	○	○	○		2								
	機械工学概論	2	○	○	○	○			2							
	科学英語表現法	2	○	○	○	○						2				
	インターンシップ A	1	○	×	×	×					1					
	インターンシップ B	2	○	×	×	×					2					
	起業家養成講座	2		×	×	×	2									
	情報科学 A	2	◎	○	○	○	2									
	情報科学 B	2	◎	○	○	○		2								
	情報科学 B 展望	2	◎	○	○	○		2								
専 門 教 育 科 目	プログラミング演習	2	◎	○	○	○			4							
	応用数学 A	2	◎	○	○	○				2						
	幾何学 A	2	◎	○	○	○				2						
	マルチメディア処理	2	◎	○	○	○				2						
	ヒューマン・インタフェース	2	◎	○	○	○				2						
	統計科学 A	2	◎	○	○	○					2					
	データベースシステム	2	◎	○	○	○					2					
	応用数学 B	2	◎	○	○	○						2				
	マルチメディア処理演習	1	○	○	○	○					2					
	コンピュータグラフィックス	2	○	○	○	○					2					
	データベース演習	1	○	○	○	○					2					
	統計科学 B	2	○	○	○	○						2				
	ウェブサイエンス	2	○	○	○	○						2				
	統計科学 C	2	○	○	○	○							2			
	計算機科学概論	1	◎	○	○	○			1						第 1 クォーター	
	情報構造論	2	◎	○	○	○			2							
	計算機アーキテクチャ	2	◎	○	○	○			2							
	オペレーティング・システム	2	◎	○	○	○			2							
	計算機科学演習	1	◎	○	○	×			2							
	デジタル回路	2	◎	○	○	○				2						
	ソフトウェア工学 1	2	◎	○	○	○				2						
	ソフトウェア開発演習 1	1	◎	○	○	○				2						
	情報ネットワーク	2	◎	○	○	○				2						
	ソフトウェア工学 2	2	◎	○	○	○					2					
	ソフトウェア開発演習 2	1	◎	○	○	○					2					
	言語処理	2	◎	○	○	○					2					
計算機システム実験	2	◎	○	○	○					2						
情報セキュリティ	1	◎	○	○	○					1				第 1 クォーター		
知識処理論	2	◎	○	○	○					2						
知能システム実験	2	◎	○	○	○						2					
情報英語	2	◎	○	○	○						2					
卒業研究	8	◎	○	○	○							6	18			
英語コミュニケーション	1	○	○	○	×					2						
情報職業指導	2	○	×	×	×					2						
情報職業指導演習	1	○	○	○	×				2							
情報セキュリティ演習	1	○	○	○	○						2			第 3 クォーター		
知的処理演習	1	○	○	○	○						2					
情報工学特別講義	2	○	×	×	×					2						
情報工学特別実習 2 A	1	○	×	×	×			1	1							
情報工学特別実習 3 A	1	○	×	×	×					1	1					
情報工学特別実習 4 A	1	○	×	×	×							1	1			
情報工学特別実習 2 B	2	○	×	×	×			2	2							
情報工学特別実習 3 B	2	○	×	×	×					2	2					
情報工学特別実習 4 B	2	○	×	×	×							2	2			
必修科目						81単位										
A 選択科目						54単位										
B 選択科目						2単位										

注1 「必修選択の別」欄の◎は必修科目，○はA選択科目，空欄はB選択科目を表す。

・A選択科目＝単位を修得した場合，卒業研究着手要件並びに卒業に必要な単位として含める。

・B選択科目＝単位を修得した場合，卒業研究着手要件並びに卒業に必要な単位として含めない。

注2 「成績指標制度」欄の○は成績指標制度対象科目，×は非対象科目を表す。

注3 「履修上制限」欄の○は履修上制限対象科目，×は非対象科目を表す。

注4 「教職課程科目」欄の「必」は教員免許状取得にあたっての必修科目，「選」は選択科目を表す。

知能情報システムプログラム 卒業研究着手要件

3年次終了時に下表の要件を全て満たしていること。

科目区分			必要最低単位数		必要単位数
			必修	A 選択	
教養教育科目	大分大学入門		1		必修12単位を含む 24単位以上 「大分を創る」(テーマ) 科目2単位以上を含むこと
	理工学導入(「大分を創る」(テーマ)科目)		2		
	データサイエンス入門		1		
	理工学入門B 又は 理工学入門C		2		
	外国語科目	「英語Ⅰ」	4		
		「英語Ⅱ」	2		
専門教育科目	基盤教育科目		12	6	必修71単位, A 選択6単位を含む 77単位以上
	共通専門科目		57 (注2)		
	プログラム群共通専門科目				
	プログラム専門科目				
	副専門科目(注1)		2		
卒業研究着手に必要な最低修得単位数					101単位以上
累積成績指標値					1.0以上

注1 副専門科目は、専門教育科目の「基盤教育科目」、「共通専門科目」、「プログラム群共通専門科目」、「プログラム専門科目」の自プログラムの卒業要件とならない科目で、副専門科目対象科目の中から受講すること。

注2 専門教育科目(共通専門科目、プログラム群共通専門科目、プログラム専門科目)の必修科目57単位の中には「情報科学A」、「情報科学B」、「情報科学B展望」、「プログラミング演習」、「計算機科学演習」、「基礎理工学PBL」、「ソフトウェア開発演習1」、「ソフトウェア開発演習2」、「計算機システム実験」、「知能システム実験」を含むこと。

知能情報システムプログラム 早期卒業希望者卒業研究着手要件

2年次終了時に下表の要件を全て満たしている者は、本人の申請により卒業研究に着手することができる。

科目区分			必要最低単位数		必要単位数
			必修	A 選択	
教養教育科目	大分大学入門		1		必修12単位を含む 26単位以上 「大分を創る」(テーマ) 科目2単位以上を含むこと
	理工学導入(「大分を創る」(テーマ)科目)		2		
	データサイエンス入門		1		
	理工学入門B 又は 理工学入門C		2		
	外国語科目	「英語Ⅰ」	4		
		「英語Ⅱ」	2		
専門教育科目	基盤教育科目		12	8	必修61単位, A 選択8単位を含む 69単位以上
	共通専門科目		47 (注2)		
	プログラム群共通専門科目				
	プログラム専門科目				
	副専門科目(注1)		2		
卒業研究着手に必要な最低修得単位数					95単位以上
累積成績指標値					3.0以上

注1 副専門科目は、専門教育科目の「基盤教育科目」、「共通専門科目」、「プログラム群共通専門科目」、「プログラム専門科目」の自プログラムの卒業要件とならない科目で、副専門科目対象科目の中から受講すること。

注2 専門教育科目(共通専門科目、プログラム群共通専門科目、プログラム専門科目)の必修科目47単位の中には「情報科学A」、「情報科学B」、「情報科学B展望」、「プログラミング演習」、「計算機科学演習」、「基礎理工学PBL」、「ソフトウェア開発演習1」、実験2単位以上を含むこと。