

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 (I&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						
共通 専門科目	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						
	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									必
	情報科学 B	2	◎	○	○		2								選
専門 教育科目	情報科学 B 展望	2	◎	○	○		2								選
	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						必
	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					必
	応用数学 B	2	◎	○	○					2					
	マルチメディア処理演習	1	○	○	○				2						必
	コンピュータグラフィックス	2	○	○	○					2					選
	データベース演習	1	○	○	○					2					選
	統計科学 B	2	○	○	○						2				
	ウェブサイエンス	2	○	○	○						2				必
	統計科学 C	2	○	○	○							2			
	計算機科学概論	1	◎	○	○			1						第 1 クォーター	必
	情報構造論	2	◎	○	○			2							選
	計算機アーキテクチャ	2	◎	○	○			2							必
	オペレーティング・システム	2	◎	○	○			2							選
	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					必
	ソフトウェア開発演習 1	1	◎	○	○					2					必
	情報ネットワーク	2	◎	○	○				2						必
	ソフトウェア工学 2	2	◎	○	○						2				必
	ソフトウェア開発演習 2	1	◎	○	○						2				必
	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	必
	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					必
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	必	
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 「履修上限制」欄の○は履修上限制対象科目，×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。