

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

⑧地域環境科学プログラム

○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 上制限	週授業時間数								備考	教職 課程 科目 (中)	教職 課程 科目 (高)
							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									
	データサイエンス	2	◎	○	○		2										
	力学	2	○	○	○	2									選	選	
	原子と分子	2	○	○	○	2										選必	
	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	基礎物理学	2	◎	○	○	2									必	必
		基礎地学	2	◎	○	○	2									選	選
		環境地球科学	2	◎	○	○			2								
		基礎理工学 P B L	2	◎	○	○				2							
		応用理工学 P B L	2	◎	○	○						2					
環境生物学		2	◎	○	○				2						選	選	
大気海洋科学		2	◎	○	○					2					選	選	
図学		2	○	○	○	2											
起業家養成講座		2		×	×	2											
物理学実験		2	○	○	○			2							必	選	
宇宙物理概論		2	○	○	○				2						選	選	
分子生物学		2	○	○	○				2						選	選	
生物多様性学		2	○	○	○					2					選	選	
科学英語表現法		2	○	○	○						2						
遺伝子科学		2	○	○	○						2						
インターンシップ A		1	○	×	×						1						
インターンシップ B		2	○	×	×						2						
プログラム 群共通 専門 科目		基礎化学	2	◎	○	○		2								必	選必
		基礎生物学	2	◎	○	○		2								必	選必
		生物学実験	2	○	○	○			2							必	選
	地学実験	2	○	○	○				2						必	選	
	プログラミング H I	2	◎	○	○	2											
	地域環境科学キャリア開発	1	◎	○	×	1								第 1 クォーター			
	リスクと環境	1	◎	○	×		1							第 3 クォーター			
	建築製図 1	2	○	○	○			4									
	地域安全システム工学	2	◎	○	○					2							
	建築構法	2	○	○	×	2											
	住居論	2	○	○	○				2								
	建築環境工学 1	2	○	○	○				2								
	建築構造力学 2	2	○	○	○				2								
	建築材料	2	○	○	○				2								
	建築材料力学	2	○	○	○				2								
	建築構造力学 1	2	○	○	○				2					第 1 クォーター			
	建築計画 1	2	○	○	○					2							
	建築環境工学 2	2	○	○	○					2							
	建築構造解析	2	○	○	○					2							
	建築構造設計 1	2	○	○	○					2							
プログラム 専門 科目	木質構造	2	○	○	○					2							
	建築計画 2	2	○	○	○						2						
	建築設備計画 1	2	○	○	○						2						
	鉄筋コンクリート構造	2	○	○	○						2						
	建築耐震システム	2	○	○	○						2						
	建築環境シミュレーション	2	○	○	○						2						
	鉄骨構造	2	○	○	○						2						
	建築基礎構造	2	○	○	○							2					
	地域デザイン	2	○	○	○							2					
	建設技術者倫理	2	◎	○	×					2							
	地域資源フィールドワーク	2	◎	○	○	2									選	選	
	土木工学概論	2	◎	○	○		2										
	保全生物学	2	○	○	○			2							選	選	
	環境化学概論	2	◎	○	○			2							選	選	
	地域環境科学特別講義 1	1	◎	○	×			1									
	構造工学	2	◎	○	×			2									
	地盤工学	2	◎	○	○			2									
	都市・地域計画	2	◎	○	○			2									
	地球化学	2	◎	○	○				2						選	選	
	水工学	2	◎	○	○				2								
測量学	2	◎	○	○				2									
測量実習	1	◎	○	○				1									
土木実験演習 1	2	◎	○	○													
土木実験演習 2	2	◎	○	○													
地域環境科学ワークショップ	2	◎	○	○					2	2							
地域環境科学特別講義 2	1	◎	○	×					1								
クライシスマネジメント論	2	◎	○	○					2								
減災デザイン・コミュニケーション	2	◎	○	○					2								
地方自治と減災政策	2	◎	○	○						2							
卒業研究	8	◎	○	○							6	18					
外書講読	2	◎	○	○						2	2						
有機化学	2	○	○	○				2						選	選		
化学実験	2	○	○	○					2					選必	選必		
応用生物学	2	○	○	○						2				選	選		
地理情報システム (G I S)	2	○	○	○													
応用生物学実験	2	○	○	○						2				選	選		
必修科目						79単位											
A 選択科目						95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。

地域環境科学プログラム 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 A 又は 理工学入門 B		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		62	10	必修 64 単位, A 選択 10 単位を含む 74 単位以上
	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				
	副専門科目(注)		2		
卒業研究着手に必要な最低修得単位数					98 単位以上
累積成績指標値					1.0 以上

注 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。

地域環境科学プログラム 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 A 又は 理工学入門 B		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		54	15	必修 56 単位, A選択 15 単位を含む 71 単位以上
	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				
	副専門科目（注）		2	/	
卒業研究着手に必要な最低修得単位数					97 単位以上
累積成績指標値					3.6 以上

注 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。