

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

④電気エネルギー・電子工学プログラム

○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 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		
基礎 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									
		データサイエンス	2	◎	○	○		2								
		微分方程式	2	○	○	○			2							
		複素関数	2	◎	○	○			2							
		フーリエ解析	2	○	○	○				2						
		確率・統計解析	2	○	○	○				2						
共通 専門 科目		物理学実験	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				
		波動と光	2	○	○	○	○		2							
		環境地球科学	2	○	○	○			2							
		計算物理学 1	2	○	○	○	○				2					
		宇宙物理概論	2	○	○	○	○				2					
		機械工学概論	2	○	○	○	○					2				
		音メディア処理	2	○	○	○	○					2				
		図学	2	○	○	○	×			2						
		職業指導	2		×	×	×					2				必
専門 教育 科目		科学英語表現法	2	○	○	○							2			
		起業家養成講座	2		×	×	×	2								
		インターンシップ A	1	○	×	×	×			1						
		インターンシップ B	2	○	×	×	×					2				
		工業概論	2		×	×	×					2				必
		電気磁気学 1	2	◎	○	○	○		2							選
		電気磁気学 2	2	◎	○	○	○			2						第 1 クォーター
		電気磁気学 3	2	◎	○	○	○			2						第 2 クォーター
		電気電子基礎実験 1	2	◎	○	○	○			3						選
		電気電子基礎実験 2	2	◎	○	○	○				3					選
		過渡現象論	2	◎	○	○	○					2				選
		電子物性工学	2	◎	○	○	○					2				選
		電磁波・光工学	2	◎	○	○	○						2			選
		自動制御	2	◎	○	○	○							2		選
		数値解析	2	○	○	○	○					2				選
		半導体工学	2	○	○	○	○						2			選
		量子力学	2	○	○	○	○						2			
		電気電子材料	2	○	○	○	○							2		
		ディジタル電子回路	2	○	○	○	○							2		
		電気電子数学	2	◎	○	○	○	2								選
		プログラミング D	2	◎	○	○	○	2								選
		電気回路 1	2	◎	○	○	○	2								選
		電気回路 2	2	◎	○	○	○		2							選
		電気回路 3	2	◎	○	○	○			2						選
		電気電子計測工学	2	◎	○	○	○			2						選
		電気磁気学 4	2	◎	○	○	○				2					選
		電子回路 1	2	◎	○	○	○					2				選
		計算機工学	2	◎	○	○	○					2				
		電気機器工学	2	◎	○	○	○					2				選
		通信工学	2	◎	○	○	○						2			
		電気電子工学実験 1	2	◎	○	○	○						3			選
		電気電子工学実験 2	2	◎	○	○	○							3		選
		電子回路 2	2	◎	○	○	○						2			選
		線形システム	2	◎	○	○	○						2			選
卒業研究	8	◎	○	○	○								6	18		
電気エネルギー変換工学	2	○	○	○	○						2				選	
電力エネルギー工学	2	○	○	○	○						2				選	
電気電子英語	2	○	○	○	○							2				
集積回路工学	2	○	○	○	×							2			選	
電気法規および施設管理	2	○	×	×	×							2				
通信方式	2	○	○	○	○							2				
電波・アンテナ工学	2	○	○	○	○							2			選	
高電圧プラズマ工学	2	○	○	○	○							2			選	
電子機器	2	○	○	○	○							2				
電気機器設計・製図	2	○	○	○	○								4		選	
通信法規	2	○	×	×	×								2			
論文輪講	1	○	○	○	○								2			
		必修科目				80単位										
		A 選択科目				60単位										
		B 選択科目				6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。

電気エネルギー・電子工学プログラム 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 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		16	14	必修 68 単位, A 選択 14 単位を 含む 82 単位以上
	共通専門科目		8		
	プログラム群共通専門科目		42		
	プログラム専門科目		(注 2)		
	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					106 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（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 4 2 単位の中には「電気磁気学 1・2・3・4」、「電気電子基礎実験 1・2」、「電気電子数学」、「プログラミング D」、「電気回路 1・2」、「電気電子工学実験 1・2」を含むこと。

電気エネルギー・電子工学プログラム 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 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 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			16	12	必修 60 単位, A選択 12 単位を含む 72 単位以上
	共通専門科目			42 (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						96 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 4 2 単位の中には「物理学実験」、「基礎理工学 PBL」、「電気磁気学 1・2・3・4」、「電気電子基礎実験 1・2」、「電気電子数学」、「プログラミング D」、「電気回路 1・2」を含むこと。