

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

⑤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		
基盤 教育科目	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									
		データサイエンス	2	◎	○	○		2								
		微分方程式	2	○	○	○			2							
		複素関数	2	◎	○	○			2							
共通 専門科目	共通専門科目	フーリエ解析	2	○	○	○				2						
		確率・統計解析	2	○	○	○				2						
		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						
専門 教育科目	プログラム群共通専門科目	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
		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
		専門 教育科目	プログラム専門科目	電気磁気学 1	2	◎	○	○		2						
電気磁気学 2	2			◎	○	○			2						第 2 クォーター	選
電気磁気学 3	2			◎	○	○			2							選
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。

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」		
		「英語Ⅱ」		
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42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」		
		「英語Ⅱ」		
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		
	プログラム群共通専門科目	(注2)		
	プログラム専門科目	(注2)		
	副専門科目(注)	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42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。