

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	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

⑩DX人材育成基盤プログラム

○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PBL		2	◎	○	○				2								
応用理工学PBL		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										
プログラム 群共通 専門 科目		情報科学A	2	◎	○	○	2										必
		情報科学B	2	◎	○	○		2									選
		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	
	プログラム 専門 科目	統計科学B	2	○	○	○							2				
ウェブサイエンス		2	○	○	○							2				選	
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							選	
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						選	
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					選	
言語処理		2	◎	○	○						2						
計算機システム実験	2	◎	○	○						2					必		
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				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2A	1	○	×	×	×			1	1								
情報工学特別実習3A	1	○	×	×	×					1	1						
情報工学特別実習4A	1	○	×	×	×							1	1				
情報工学特別実習2B	2	○	×	×	×			2	2								
情報工学特別実習3B	2	○	×	×	×					2	2						
情報工学特別実習4B	2	○	×	×	×							2	2				
DX実践PBL	4	○	×	×	×							4	4				
必修科目					82	単位											
A選択科目					57	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」は教員免許取得にあたっての必修科目、「選」は選択科目を表す。

DX人材育成基盤プログラム 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 英語 II		
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				1.8 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。

DX人材育成基盤プログラム 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)	1		
	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 英語 II		
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。