

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

③DX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								
	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											
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		
	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		
専門教育科目	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」は教員免許状取得にあたっての必修科目，「選」は選択科目を表す。

D X 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」	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					1.8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 P B L」、「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。

D X 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)		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 P B L」、「ソフトウェア開発演習 1」、実験 2 単位以上を含むこと。