

別表第2

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
		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)	基礎理工学入門	2		○	○	2				左記を含む 教養教育科目 26単位以上 (知能情報システムコースは「情報セキュリティ基礎」を除く)
	情報セキュリティ基礎	2		○	○	2				
	知的財産論※	(2)	※どちらか選択必修	○	○				(2)	
	イノベーション科学技術論※	(2)		○	○			(2)		
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、成績指標制度ともに対象科目(集中講義を除く)。

○「スポーツ文化科学」は、履修上制限は非対象科目。成績指標制度は対象科目(集中講義を除く)

○「基礎理工学入門」、「情報セキュリティ基礎」、「知的財産論」、「イノベーション科学技術論」は、教養教育科目の3科目制限の除外科目。

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

③創生工学科 福祉メカトロニクスコース

○カリキュラム表

科目区分	授業科目	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								科目ナンバリング	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			
専門教育科目	理工学基礎教育科目	基礎解析学 1	2	◎	○	○	2							S312F00		
		基礎代数学 1	2	◎	○	○	2							S312F00		
		基礎解析学 2	2	◎	○	○		2						S312F00		
		基礎代数学 2	2	◎	○	○		2						S312F00		
		基礎解析学 3	2	◎	○	○			2					S312F00		
		基礎代数学 3	2	◎	○	○			2					S312F00		
		サイエンス基礎	2	◎	○	○		2						S312F00		
		力学	2	◎	○	○	2							S312F02		
		基礎生物学	2	○	○	○		2						S342F08		
	理工学展開科目	物理数学 1	2	◎	○	×	2							S312D02		
		物理数学 2	2	◎	○	×		2						S312D02		
		微分方程式	2	○	○	○			2					S342D00		
		ベクトル解析	2	◎	○	○				2				S312D00		
		フーリエ解析	2	◎	○	○				2				S312D00		
		確率統計	2	○	○	○				2				S342D01		
		複素関数	2	◎	○	○					2			S312D01		
		統計科学A	2	○	○	○				2				S343D01		
		統計科学B	2	○	○	○					2			S343D01		
		基礎理工学PBL	2	◎	○	×					2			S313D08		
		応用理工学PBL	2	◎	○	×						2		S313D08		
		品質管理	2	○	○	○						2		S343D08		
		熱物理学	2	○	○	○				2				S343D02		
		解析力学	2	○	○	○							2	S343D02		
	必修科目	サイエンス解析	2	◎	○	×			2					S312S06		
		卒業研究	8	◎	○	×						4	20	S314S28		
	福祉メカトロニクス科目群A	メカトロニクス入門	2	◎	○	×	2							S311S26		必
		材料力学 1	2	◎	○	○			2					S312S12		必
		材料力学 2	2	◎	○	○				2				S312S22		選
機器設計製図		1	◎	○	×			3					S312S02			
機械工学実験		2	◎	○	×				3				S312S02			
機器設計工学 1		2	◎	○	○					2			S312S22		選	
機構力学		2	◎	○	○					2			S312S23		選	
電磁気学 1		2	◎	○	○			2					S312S14		必	
電磁気学 2		2	◎	○	○				2				S312S24		選	
電気機器 1		2	◎	○	○					2			S312S24		選	
電気電子工学実験		2	◎	○	×						3		S312S04			
制御工学 1		2	◎	○	○				2				S312S16		必	
制御工学 2		2	◎	○	○						2		S312S16		必	
計測工学 1		2	◎	○	○					2			S312S16		必	
ロボット工学	2	◎	○	○						2		S312S16		必		

③創生工学科 福祉メカトロニクスコース

○カリキュラム表

科目区分	授業科目	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								科目ナンバリング	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				
専門教育科目	福祉メカトロニクス科目群A	計測制御工学実験	2	◎	○	×						3		S312S067			
		情報処理	2	◎	○	○	2							S311S068			
		複合システム解析	2	◎	○	○			2					S312S169		必	
		線形システム論	2	◎	○	○				2				S312S170		必	
		非線形システム概論	2	◎	○	○					2			S312S271		選	
		バイオメカニズム	2	◎	○	○			2					S312S285		選	
	福祉メカトロニクス科目群B		熱・流体工学	2	○	○	○			2					S343S231		選
			機器設計工学演習	2	○	○	×					3			S343S232		選
			機器設計工学2	2	○	○	○						2		S343S233		選
			回路過渡応答論	2	○	○	○			2					S342S244		選
			電気回路演習	1	○	○	×				2				S342S245		選
			電磁気学演習	1	○	○	×				2				S342S246		選
			電気機器2	2	○	○	○					2			S343S247		選
			電力システム工学	2	○	○	○					2			S343S248		選
			パワーエレクトロニクス	2	○	○	○						2		S343S249		選
			計測工学2	2	○	○	○					2			S343S272		選
			現代制御工学	2	○	○	○						2		S343S273		選
			システム信号処理	2	○	○	○					2			S343S274		選
			生体情報工学	2	○	○	○			2					S343S286		選
			生体運動計測法	2	○	○	○						2		S343S287		選
			テクニカルコミュニケーション	2	○	○	×							2	S343S088		
		工業概論(メカトロニクス)	2			×	×					2		S391S189		必	
	コース共通科目		電気回路1	2	◎	○	○			2					S312S150		必
			計算理学基礎	2	○	○	×			2					S342S060		
			電気回路2	2	◎	○	○				2				S312S251		選
			電子回路1	2	◎	○	○					2			S312S252		選
			電子回路2	2	○	○	○						2		S343S253		選
			プラズマ工学	2	○	○	○							2	S343S254		選
			プログラミング	2	◎	○	○			2					S312S275		選
			数値解析	2	○	○	○				2				S343S276		選
			スポーツ工学	2	○	○	○					2			S343S290		選
			身体運動機能学	2	○	○	○					2			S343S291		選
			リハビリテーション工学	2	○	○	○						2		S343S292		選
		科学英語表現法	2	○	○	○						2		S343S093			
		論文輪講	1	◎	○	×							2	S312S094			
	インターンシップA※	1	○	×	×			(1)		(1)			S343S095		※A・Bどちらか一方を選択		
	インターンシップB※	2	○	×	×			(2)		(2)			S343S096				
	職業指導	2		×	×						2		S399S197		必		
	起業家育成講座	2		×	×	(2)		(2)		(2)		(2)	S399S298		何れかの学期を選択		
必修科目		90 単位															
A選択科目		61 単位															
B選択科目		6 単位															

③創生工学科 福祉メカトロニクスコース

- 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。
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。
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。
4. 「教職課程科目」欄の「必」は教職免許状取得にあたっての必修科目，「選」は選択科目を表す。詳細は履修案内の「各種免許等の取得について」を参照のこと。

○卒業研究着手要件

3年次終了時に以下の(1)～(4)の条件を全て満たしていること。ただし，編入学生については別にコースで定める。

- (1) 累積成績指標値が1.0以上であること。
- (2) 教養教育科目の中から26単位以上(基礎理工学入門2単位，情報セキュリティ基礎2単位，知的財産論またはイノベーション科学技術論から2単位以上，「大分を創る」(テーマ)の設定科目から2単位以上，主題「福祉・地域」から2単位以上，外国語科目から「英語Ⅰ」4単位，「英語Ⅱ」2単位を含むこと)を修得していること。
- (3) 理工学基礎教育科目から必修16単位を修得していること。
- (4) 理工学展開科目及び専門科目の中から62単位以上を修得していること。ただし，理工学展開科目及び専門科目の必修科目56単位以上(機器設計製図，機械工学実験，電気電子工学実験，計測制御工学実験を含む)，専門科目の選択科目4単位以上(工業概論(メカトロニクス)，職業指導，起業家育成講座を除く)を含むこと。

○早期卒業希望者卒業研究着手要件

2年終了時に以下の(1)～(4)の条件を全て満たした者は，本人の申請により卒業研究に着手できる。

- (1) 累積成績指標値が3.0以上であること。
- (2) 教養教育科目の中から26単位以上(基礎理工学入門2単位，情報セキュリティ基礎2単位，知的財産論またはイノベーション科学技術論から2単位以上，「大分を創る」(テーマ)の設定科目から2単位以上，主題「福祉・地域」から2単位以上，外国語科目から「英語Ⅰ」4単位，「英語Ⅱ」2単位を含むこと)を修得していること。
- (3) 理工学基礎教育科目から必修16単位を修得していること。
- (4) 理工学展開科目及び専門科目から51単位以上を修得していること。ただし，理工学展開科目及び専門科目の必修科目39単位(機器設計製図，機械工学実験を含む)，専門科目の選択科目8単位以上(工業概論(メカトロニクス)，職業指導，起業家育成講座を除く)を含むこと。