○国立大学法人筑波技術大学履修規程

平成 17 年 10 月 3 日 規程 第 7 号

最終改正 令和7年2月19日規程第44号

(趣旨)

第1条 この規程は、国立大学法人筑波技術大学学則(平成22年学則第1号。以下「学則」という。)第25条第2項、第25条第3項、第26条、第30条、第31条及び第33条第3項の規定に基づき、教育課程の編成及びその履修に関し必要な事項を定めるものとする。

(授業科目等)

- 第2条 学則第25条第2項に規定する授業科目及び単位数並びに卒業に必要な単位数は、別表第 1のとおりとする。
- 2 各年度に開設する授業科目名,単位数,担当する教員名及び授業教室等については,学年の授業開始前に公示する。

(教育職員の免許に関する授業科目等)

第3条 学則第26条に規定する免許状の種類及び教科,免許状の取得に必要な授業科目,単位数 及び履修方法は,別表第2から別表第6のとおりとする。

(履修方法等)

- 第4条 学生は、当該年度に履修しようとする授業科目のすべてについて、学科長又は専攻長の履修指導を経て、年度当初の所定の期間内に、所定の様式により、産業技術学部長又は保健科学部長(以下「学部長」という。)に申請するものとする。
- 2 学生が卒業の要件として当該年度に履修科目として申請できる科目の単位数は, 50単位を超 えないものとする。
- 3 学科長又は専攻長が、前年度に卒業の要件となる単位を優れた成績をもって修得したと認める 学生については、前項の単位数の上限を超えて履修科目を申請することができる。
- 4 第1項の申請を行った後には、原則として履修科目の変更及び取消しは認めないものとする。 ただし、特別な理由がある場合には、各学期当初の所定の期間内に履修申請の訂正ができるもの とする。
- 5 履修申請をしなかった授業科目については、履修及び単位の取得はできないものとする。
- 6 他学科及び他専攻を対象とする授業科目を履修しようとする者は、所属する学科長又は専攻長 の承認を得た後、クラス担当教員を通じ当該授業科目担当教員の承認を得て、当該授業科目を履 修することができる。

(1単位あたりの授業時間数)

- 第5条 授業科目の単位の計算方法は、学則第30条の規定に基づき、次のとおりとする。
- (1) 講義については、15時間の授業時間をもって1単位とする。
- (2) 演習については、30時間の授業時間をもって1単位とする。
- (3) 講義・演習については、20時間の授業時間をもって1単位とする。
- (4) 講義・実習については、30時間の授業時間をもって1単位とする。
- (5) 講義・実技については、30時間の授業時間をもって1単位とする。
- (6) 実験については、30時間の授業時間をもって1単位とする。

- (7) 実習については、30時間の授業時間をもって1単位とする。ただし、45時間の授業時間をもって1単位とする科目は、別表102のとおりとする。
- (8) 実技については、30時間の授業時間をもって1単位とする。 (単位の授与)
- 第6条 授業科目を履修し、その試験に合格した者には、所定の単位を授与する。
- 2 前項の規定にかかわらず、特別研究の授業科目については、学部履修細則に規定する方法により学修の成果を評価するものとする。

(成績評語)

第7条 成績の評語は、学則第32条に定める成績の評語をもって表すものとし、その評点および 評価基準は次の表のとおりとする。

評 語	評点(100点満点)	評価基準
A+	100点から90点まで	到達目標を達成し、特に優秀な成績を修めている
A	89点から80点まで	到達目標を達成し、優秀な成績を修めている
В	79点から70点まで	到達目標を達成し,良好な成績を修めている
С	69点から60点まで	到達目標を最低限達成している
D	59点以下	到達目標に達していない

(受験資格)

第8条 次の表の左欄に掲げる学部・学科・専攻の卒業者には、右欄の受験資格が与えられる。

学部	・学科・専攻	受験資格
		あん摩マッサージ指圧師国家試験
保健科学部	鍼灸学専攻	はり師国家試験
保健学科		きゅう師国家試験
	理学療法学専攻	理学療法士国家試験

(その他)

第9条 この規程に定めるもののほか、教育課程の編成及びその履修に関し必要な事項については、 当該教授会の議を経て、学長が別に定める。

附則

この規程は、平成17年10月3日から施行し、同年10月1日から適用する。

附則

この規程は、平成22年4月1日から施行する。

附則

- 1 この規程は、平成22年4月1日から施行する。ただし、この規程による改正後の国立大学 法人筑波技術大学履修規程(以下「新履修規程」という。)第2条第1項並びに別表第1の (3),(4)及び(5)並びに第20条の規定は、平成22年度から適用する。
- 2 前項ただし書の規定にかかわらず、学科・専攻が必要と認める場合は、新履修規程別表に定める授業科目を平成21年度以前に入学し現に在学している学生に履修させることができる。 この場合において、当該授業科目の履修は、別に定めるところにより、この規程による改正前の国立大学法人筑波技術大学履修規程に基づく授業科目の履修とみなし、単位を授与することができる。

附則

- 1 この規程は、平成23年4月1日から施行する。ただし、平成22年度以前の入学者については、なお従前の例による。
- 2 前項ただし書の規定にかかわらず、学科・専攻が必要と認める場合は、この規程による改正後の筑波技術大学履修規程(以下「新履修規程」という。)別表1に定める授業科目を平成22年度以前に入学し現に在学している学生に履修させることができる。この場合において、当該授業科目の履修は、別に定めるところにより改正前の筑波技術大学履修規程に基づく授業科目の履修とみなし、単位を授与することができる。
- 3 第1項ただし書の規定にかかわらず、新履修規程別表第1(3),(4),(5)の規定は、平成22年度以前に入学し現に在学している学生に適用する。

附則

この規程は、平成24年4月1日から施行する。ただし、平成23年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附則

- 1 この規程は、平成25年4月1日から施行する。ただし、平成24年度以前の入学者については、なお従前の例による。
- 2 前項ただし書の規定にかかわらず、新履修規程別表第3の規定は、平成24年度以前に入学 し現に在学している学生に適用する。

附則

この規程は、平成26年4月1日から施行する。ただし、平成25年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附則

- 1 この規程は、平成28年4月1日から施行する。ただし、平成27年度以前の入学者については、なお従前の例による。
- 2 前項ただし書の規定にかかわらず、新履修規程別表第3,別表第4及び別表第5の規定は、 平成27年度以前に入学し現に在学している学生に適用する。

附則

この規程は、平成28年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成30年4月1日から施行する。ただし、平成29年度以前の入学者について

は, なお従前の例による。

附則

この規程は、平成31年4月1日から施行する。ただし、平成30年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則(令和元年度10月23日規程第47号)

- 1 この規程は、令和2年4月1日から施行する。ただし、令和元年度以前の入学者については、 改正後の規程にかかわらず、なお従前の例による。
- 2 令和2年4月1日以後に編入学,転入学又は再入学した者については,新履修規程別表第3, 別表第4及び別表第5の規定を除き,当該者の属する年次の在学者に係る規程を適用する。
- 3 第1項ただし書の規定にかかわらず,新履修規程別表第5の授業科目中,「スポーツ医学実習」については,令和元年度以前に入学し現に在学している学生に適用する。

附 則(令和2年2月26日規程第12号)

この規程は、令和2年4月1日から施行する。ただし、令和元年度以前の入学者については、 改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則(令和3年3月10日規程第13号)

- 1 この規程は、令和3年4月1日から施行する。ただし、令和2年度以前の入学者については、 改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 2 第1項ただし書の規定にかかわらず、新履修規程別表第1 (1), (2), 別表第4及び別表 5のうち数学・工業〔産業情報学科開設〕・工芸〔総合デザイン学科開設〕の規定は、令和2 年度以降に入学し現に在学している学生に適用する。
- 3 第1項ただし書の規定にかかわらず,新履修規程別表第2及び別表第5のうち美術 [総合デザイン学科開設]及び情報・数学 [情報システム学科開設]の規定は,令和2年度以前に入学し現に在学している学生に適用する。

附 則(令和4年3月9日規程第7号)

- 1 この規程は、令和4年4月1日から施行する。ただし、令和3年度以前の入学者については、 改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 2 第1項ただし書の規定にかかわらず、新履修規程第7条、別表第3及び別表第5の規定は、 令和3年度以前に入学し現に在学している学生に適用する。

附 則(令和5年3月8日規程第7号)

- 1 この規程は、令和5年4月1日から施行する。ただし、令和4年度以前の入学者については、 改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 2 第1項ただし書の規定にかかわらず,新履修規程別表1(1)及び別表第5のうち情報〔産業情報学科開設〕および情報〔情報システム学科開設〕の規定は,令和3年度以降に入学し現に在学している学生に適用する。
- 3 第1項ただし書の規定にかかわらず,新履修規程別表第5のうち数学 [情報システム学科開設] の規定は,令和4年度以降に入学し現に在学している学生に適用する。

附 則(令和5年度9月20日規程第44号)

- 1 この規定は、令和6年4月1日から施行する。ただし、令和5年度以前の入学者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 2 令和6年4月1日以後に編入学、転入学又は再入学した者については、当該者の属する年次の

在学者に係る規程を適用する。

附 則(令和6年2月27日規程第4号)

この規程は、令和6年4月1日から施行する。ただし、令和5年度以前の入学者については、改 正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則(令和7年2月19日規程第44号)

この規程は、令和7年4月1日から施行する。ただし、令和6年度以前の入学者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

別表第1(第2条関係) (1) 産業技術学部産業情報学科 【学科共通】教養教育系科目

上字不	斗开退	1】教	<u>養教育系科目</u> 授 業 科 目	1	単			<u> </u>
				授業方法	位	必修選択	履修年次	卒業所要単位数
	区分		科 目 名		数	の別	1015 1 7	
			哲学	講義	2	選択	1	
	É	Ξ	歴史学	講義	2	選択	1	
	是	頁	心理学	講義	2	選択	1	
	另	IJ	法律学	講義	2	選択	1	
	孝		経済学	講義	2	選択	1	選択科目 6単位以上
	首	Ī	社会学	講義	2	選択	1	
	科 目		日本国憲法	講義	2	選択	1	
			言語学概論	講義	2	選択	1	
			現代科学	講義	2	選択	1	
		外	英語A	演習	2	必修	1	
		国	英語B	演習	2	必修	1	
	語	語	英語C	演習	2	選択	2	
	学		英語D	演習	2	選択	2	
	教	手	アメリカ手話言語1	演習	1	選択	1	
	育	話	アメリカ手話言語2	演習	1	選択	1	
₩	科	言	手話コミュニケーション入門	講義	2	選択必修	1	
教 養	B	語	日本手話言語基礎	講義	2	選択必修	1	
教	Н		手話コミュニケーション演習	演習	1	選択	1	
叙		日本	日本語表現法A	演習	1	必修	1	
育		語	日本語表現法B	演習	1	必修	1	
系			健康・スポーツA	講義・実習	1	必修	1	┃ •必修科目 14単位
科	教え	。健	健康・スポーツB	講義・実習	1	必修	1	奶疹符合 4年位
目	教 <i>ス</i> 育ォ 科	康	健康・スポーツC	講義・実習	1	必修	2	•選択必修科目
	目り	, •	健康・スポーツD	講義・実習	1	選択必修	2	語学教育科目 2単位
			アウトドアスポーツ スノースポーツ	講義・実習	1	選択必修	2	健康・スポーツ科目 1単位
				講義·実習 演習	1	選択必修	1	22 LD 7 LD 7 L 22 LD 7 LD 1
			修学基礎 情報保障概論	講義	1 2	必修 必修	1	・選択科目 11単位以上
			1月秋 休呼 似調 企業・社会への参加とコミュニケーション	講義	2	選択	1	-
	+		ろう・難聴者の社会資源と自分史	講義	2	必修	2	
	4		日本語社会とコミュニケーション	講義	2	選択	2	
	I,		聴覚科学	講義	2	選択	2	
	ア 教 育		聴覚障害と就労	講義	2	選択	3	
			障害者スポーツ	演習	1	選択	3	
	首	Ī	ライフキャリア	講義	2	選択	3	
	呑	4	異文化コミュニケーション(COIL)	演習	1	選択	2.3.4	
	E	1	異文化コミュニケーション(米国)	演習	1	選択	2.3.4	
			教養A(放送大学)	講義	2	選択	1	
			教養B(放送大学)	講義	2	選択	1	
			卒業に必要な修得単位数(•	_	×= # \		34単位以上

⁽注)卒業年次に「スノースポーツ」を履修することはできない。

産業情報学科 専門教育系科目

	区分		<u>業情報学基礎教育科目</u> 授業科目 科目名	授業方法	単 位 数	必修選択 の別	履修年次	卒業所要単位数
		14.75	産業情報基礎・演習A	講義	3	必修	1	
		技術 基礎	産業情報基礎·演習B	講義	3	必修	1	
	産	科目	数学演習A	演習	1	選択必修	1	
			数学演習B	演習	1	選択必修	1	
	業	デ	情報リテラシー	講義	2	必修	1	
専	┇┃情┃ /	Į	コンピュータシステム概論	講義	2	必修	1	
菛		タチ	線形代数学1	講義	2	必修	1	産業情報学基礎教育科目
	報 学	科サ 目イ	統計確率A	講義	2	必修	1	21単位以上
女	甘	Ĭ	統計確率B	講義	2	選択	1	必修科目 16単位
艺	本体		情報数理A	講義	2	選択	1	選択必修科目 1単位
教育系科	基礎教	ス	情報数理B	講義	2	選択	1	選択科目 4単位以上
	叙		解析学1	講義	2	必修	1	
目	育	エ	解析学2	講義	2	選択	1	
	科	字	基礎力学A	講義	2	選択	1	
	目	学基礎	基礎力学B	講義	2	選択	1	
		科	物理数学A	講義	2	選択	1	
		目	物理数学B	講義	2	選択	1	
			基礎電磁気学	講義	2	選択	2	
				21単位以上				

産業情報学科(情報科学コース) 専門教育系科目 専門基礎教育科目

- 11 1]至灰	X月17日								
<u> </u>	☑分	授業科目 科目名	授業方法	単位数	必修選択 の別	履修年次	卒業所要単位数			
		情報科学概論	講義	2	必修	2				
		データサイエンス概論	講義	2	必修	2				
専	専門 巻				プログラミング演習1	演習	2	必修	2	
門					電気回路学・演習1	講義∙演習	3	必修	2	専門基礎教育科目
教					統計確率C	講義	2	選択	2	等门基键教育科目 11単位以上
育		線形代数学2	講義	2	選択	2	・必修科目 9単位			
系	教	幾何学1	講義	2	選択	2	·選択科目 2単位以上			
科目	育	応用数学A	講義	2	選択	2	医顶杆石 2年世界工			
l H		幾何学2	講義	2	選択	2				
		情報数理C	講義	2	選択	2				
		応用数学B	講義	2	選択	2				
		卒業に必要な修得単位数(専	·	11単位以上						

専門教育科目

		授 業 科 目		単位	必修選択		
区	分	科目名	一 授業方法	位 数	の別	履修年次	卒業所要単位数
\neg		電磁気学·演習	講義・演習	3	選択必修	2	
		論理回路設計論·応用演習	講義・演習	3	選択必修	2	
		産業技術プロジェクトA	演習	1	選択	2.3	
		産業技術プロジェクトB	演習	1	選択	2.3	
		産業技術プロジェクトC	演習	1	選択	2.3	1
		産業技術プロジェクトD	演習	1	選択	2.3	
		情報科学研究プロジェクトA	演習	1	選択	2	
		ソフトウェアエ学・演習1	講義・演習	3	必修	2	
		プログラミング演習2	演習	2	選択必修	2	-
		電気回路学・演習2	講義・演習	3	選択必修	2	-
		フィジカルコンピューティング論・演習	講義・演習	3	選択必修	2	-
		データベース論・演習	講義・演習	1.5	選択必修	2	=
		アルゴリズムとデータ構造1	講義	2	選択	2	=
		アルゴリズムとデータ構造2	講義	2	選択	3	=
		日本語テクニカルライティング	演習	1	選択	2	=
		情報社会と情報倫理	講義	2	選択	2	
		会話情報学・基礎	講義	2	選択	2	
			講義・演習	3	選択	2	-
		情報休停技術子・演音 情報科学研究プロジェクトB	演習	1	選択	2	-
		アジャイル開発演習	演習	2	選択	2	-
		・アンヤイル開光演音 ネットワーク・セキュリティ論	講義	2	送 が 必修	3	-
		ネットワーク・セキュリティ調 ネットワークシステム実験	実験	1	必修	3	-
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7			選択必修		-
± l		ソフトウェアエ学・演習2	A11.000 10.10	3	· - · · · · · · ·	3	
算	専	電子回路実験	実験	2	選択必修	3	専門教育科目
門	門	電子回路学・演習	講義・演習	3	選択必修	3	59単位以上
敋			教	7 実践ニーカサイエンフ 講美・冷羽 2 選択心体 2	1		
育系				・必修科目12単位			
<u> </u>	育	データベース設計論・演習	講義・演習	1.5	選択必修	2	
4	科	情報科学特別講義	講義	2	選択	3	•選択必修科目
1	目	情報デザイン論・演習	講義・演習	3	選択	3	12単位以上
-		ヒューマンインタフェース論	講義	2	選択	3	
		会話情報学・応用	演習	1	選択	3	-
		コンピュータ・アーキテクチャ	講義	2	選択	3	
		オペレーティングシステム論	講義	2	選択	3	
		情報保障システム工学・演習	講義・演習	3	選択	3	
		インターンシップ	実習	2	選択	3	
		情報科学研究プロジェクトC	演習	1	選択	3	
		画像工学・演習	講義・演習	3	選択必修	3	
		プログラミング応用演習	演習	2	選択必修	3	
		情報システムセキュリティ演習	演習	2	選択必修	3	
		ビッグデータ処理・演習	講義·演習	3	選択必修	3	
		機械学習・演習	講義·演習	3	選択必修	3	1
		信号とシステム・演習	講義·演習	3	選択必修	3	
		電子CAD/CAE演習	演習	2	選択必修	3	
		コンピュータグラフィックス論	講義	2	選択	3	
		感性デザイン論・演習	講義∙演習	3	選択	3	
		管理システム論	講義	2	選択	3	
		情報保障評価法・演習	講義·演習	3	選択	3	
		情報科学セミナー	演習	1	選択	3]
		情報科学研究プロジェクトD	演習	1	選択	3]
		音声•音響工学	講義	2	選択	4	
		LLMと生成AI	講義	2	選択	4	
	ŀ	情報科学特別研究1	演習	2	必修	4	1
1							
		情報科学特別研究2	演習	4	必修	4	

産業情報学科(先端機械工学コース)

専門教育系科目 専門基礎教育科目

<u>च्</u> रा .										
区	分	授業科目 科目名	授業方法	単 位 数	必修選択 の別	履修年次	卒業所要単位数			
=		図学基礎論	講義	2	必修	2				
専門	専	CAD基礎演習	演習	1	必修	2				
	門	力学1	講義	2	必修	2	 専門基礎教育科目			
教	科基	機械設計製図演習1	演習	2	必修	2	等门基键教育科目 15単位以上			
教 育 系	目礎	機械設計製図演習2	演習	2	必修	2	・必修科目15単位			
科	教	力学2	講義	2	必修	2	龙鸣符台15年位			
	育	基礎工学実験	実験	2	必修	2				
		プログラミング基礎演習	演習	2	必修	3				
	•	卒業に必要な修得単位数(15単位以上							

	<u>教育</u> 和	授 業 科 目	 授業方法	単 位	必修選択	履修年次	卒業所要単位数
区	分	科 目 名	1文未 7 仏	数	の別	报 修十久	一
		機械加工法実習A	演習	2	必修	2	
		産業技術プロジェクトA	演習	1	選択	2•3	
		産業技術プロジェクトB	演習	1	選択	2•3	
		産業技術プロジェクトC	演習	1	選択	2•3	
		産業技術プロジェクトD	演習	1	選択	2•3	
		機械加工法	講義	2	必修	2	
		機械加工法実習B	演習	2	必修	2	
		力学演習1	演習	1	選択	2	
		力学演習2	演習	1	選択	2	
		機械要素	講義	2	必修	3	
		機械工学実験A	演習	2	必修	3	
		基礎動力学1	講義	2	必修	3	
		材料力学1	講義	2	必修	3	
		流れ学1	講義	2	必修	3	
専	専	熱工学1	講義	2	必修	3	
門		CAD/CAM演習1	演習	2	必修	3	
教	門	CAD/CAM/CAE概説	講義	2	必修	3] 専門教育科目 55単位以
育	教	金属材料学	講義	2	選択	3	中
月	育	機械工学特別講義	講義	2	選択	3	1. 逻辑目 34单位
系	科	インターンシップ	演習	2	選択	3	1. 医扒科日 21 单位以上
阧	目	技術英語1	講義	2	必修	3	
目		機械工学実験B	実験	2	必修	3	
		福祉機器設計学	講義	2	選択	3	
		基礎動力学2	講義	2	選択	3	
		材料力学2	講義	2	選択	3	
		流れ学2	講義	2	選択	3	
		熱工学2	講義	2	選択	3	
		CAD/CAM演習2	演習	2	選択	3	
		機械CAD/CAE演習	演習	2	必修	4	
		計測·制御工学	講義	2	選択	4	
		材料強度学	講義	2	選択	4	
		計算流体力学	講義	2	選択	4	1
		技術英語2	講義	2	選択	4	1
		流体力学	講義	2	選択	4	1
		先端機械工学特別研究1	演習	2	必修	4	1
		先端機械工学特別研究2	演習	4	必修	4	
		卒業に必要な修得単	位数(専門教育	<u></u>	<u></u>		55単位以上

産業情報学科(建築学コース) 専門教育系科目 <u>専門基礎教育科目</u>

	J-E-FAC	授業科目	125 AF T /T	単	必修選択	昆板左边	*****
区分		科 目 名	授業方法	位 数	の別	履修年次	卒業所要単位数
専	専	建築計画基礎	講義	2	必修	2	
甲目	育門	環境工学基礎	講義	2	必修	2	専門基礎教育科目
科別科	科基	建築基礎製図	演習	3	必修	2	11 単位以上
月	目礎	一般構造・構法	講義	2	必修	2	・必修科目 11単位
系	教	建築CAD演習	演習	2	必修	2	
		卒業に必要な修得単位数(専		11単位			

			11単位					
	⊒ +/ <i>L</i> -/- :	4.1 m						
	教育	<u>科日</u> 授 業 科 目		単	必修選択			
区	分	科 目 名	授業方法	位 数	の別	履修年次	卒業所要単位数	
		住居・住生活論	講義	2	必修	2		
		都市・地域計画論	講義	2	必修	2		
		建築構造基礎	講義	2	必修	2		
		環境工学	講義	2	必修	2		
		環境工学演習	演習	1	必修	2		
		住宅設計演習	演習	3	必修	2		
		建築人間工学論·演習	講義·演習	3	選択	2		
		建築デザイン論	講義	1	選択	2		
		産業技術プロジェクトA	演習	1	選択	2•3		
		産業技術プロジェクトB	演習	1	選択	2•3		
		産業技術プロジェクトC	演習	1	選択	2•3		
		産業技術プロジェクトD	演習	1	選択	2•3		
		構造力学1	講義	2	必修	3		
		建築材料学	講義	2	必修	3		
		建築設備	講義	2	必修	3		
		地域施設計画論	講義	2	必修	3		
専		建築生産	講義	2	必修	3		
菛	専	地域住環境設計演習	演習	3	必修	3		
教	門	建築法規	講義	1	必修	3	専門教育科目59単位以上	
育	教	地域施設設計演習A	演習	3	選択必修	3	・必修科目 32単位	
系	育	地域施設設計演習B	演習	3	選択必修	3	・選択必修 3単位	
水料	科	建築史	講義	2	選択	3	・選択科目 24単位以上	
科	目	福祉住環境デザイン論	講義	2	選択	3		
目		建築プレゼンテーション演習	演習	2	選択	3		
		インターンシップ	実習	2	選択	3		
		建築学特別セミナー	演習	1	選択	3		
		構造力学2	講義	2	選択	3		
		環境工学実験	演習	1	選択	3		
		設計論	講義	1	選択	3		
		医療福祉施設計画論	講義	2	選択	3		
		建築設備演習	演習	1	選択	3		
		プロジェクト演習	演習	1	選択	3		
		構造設計論	講義	2	選択	4		
		建築情報·構造CAE	講義•演習	3	選択	4		
		建築環境CAE	講義	2	選択	4		
		エコ環境論	講義	2	選択	4		
		住環境整備論	講義	2	選択	4		
		複合施設設計演習	演習	3	選択	4		
		建築学特別研究1	演習	2	必修	4		
		建築学特別研究2	演習	4	必修	4		
		卒業に必要な修得単位数(目)			59単位以上	

産業情報学科(支援技術学コース 情報保障工学領域) 専門教育系科目 専門基礎教育科目

]	7 <u>D</u>					
	区分	授業科目 名	授業方法	単位数	必修選択 の別	履修年次	卒業所要単位数
		情報科学概論	講義	2	必修	2	
	専	データサイエンス概論	講義	2	必修	2	
専	菛	プログラミング演習1	演習	2	必修	2	
門		電気回路学·演習1	講義·演習	3	必修	2	専門基礎教育科目11単位
教	体	統計確率C	講義	2	選択	2	
育	基 礎 教 育	線形代数学2	講義	2	選択	2	以上
系	教	幾何学1	講義	2	選択	2	・必修科目 9単位
科		応用数学A	講義	2	選択	2	・選択科目 2単位以上
Ιظ	科	幾何学2	講義	2	選択	2	
"	目	情報数理C	講義 講義 講義	2	選択	2	
		応用数学B	講義	2	選択	2	
	•		11単位以上				

	育科目	授 業 科 目	J	単	必修選択		
区	分	科 目 名	授業方法	位 数	の別	履修年次	卒業所要単位数
		支援技術学論·演習A	講義・演習	3	必修	2	
			講義·演習 講義	2	必修 必修	3	
		障害の特性と理解	講義	2	選択	2	
		ତ 害社会学	講義	2	選択	2	
	領	ダイバーシティの理解	講義	2	選択	3	
	域	<u>教育とダイバーシティ</u> 社会福祉学	講義講義	2	選択選択	<u>3</u>	
	横	<u> </u>	演習	1	選択	3	
	断	▍ 情報保障技術学・演習<情報系>	講義∙演習	3	必修	2	
	教	▲ 情報保障システム工学・演習<情報糸>	講義·演習	3	必修	3	
	育	情報保障評価法・演習く情報系>	講義·演習 講義	2	必修 選択	3	
	科目	福祉機器設計学<機械系> 福祉機器材料学<機械系>	講義	2	選択	4	
		住居・住生活論<建築系>	講義	2	選択	2	
		<u>福祉住環境デザイン論<建築系></u> 医療福祉施設計画論<建築系>	講義	2	選択 選択	4	
		<u> </u>	講義講義	2	選択	3	
		┃ アクセシブルデザイン演習〈デザイン系>	演習	1	選択	3	
		映像論・演習〈デザイン系〉	講義∙演習	3	選択	2	
	1	電磁気学・演習 産業技術プロジェクトA	講義·演習 演習	3 1	選択 選択 選択	2 2 3	
		産業技術プロジェクトB	演習	1	選択	2.3	
		産業技術プロジェクトC	演習	1	選択	2•3	
		産業技術プロジェクトD	演習	1	選択	2•3	
		情報保障工学研究プロジェクトA ソフトウェア工学・演習1	演習 講義·演習	3	選択 選択	2	
		プログラミング演習2	演習	2	選択	2	
		データベース論・演習	講義∙演習	1.5	選択	2	
.		データベース設計論・演習	講義・演習	1.5	選択選択	2	
専ー専		情報社会と情報倫理 会話情報学・基礎	講義講義	2	選択	2 2	
··] _[2]		アルゴリズムとデータ構造1	アルゴリズムとデータ構造1 講義 2 選択 2		専門教育科目59単位以上		
教 数 育		アルゴリズムとデータ構造2	講義	2	選択	3	·必修科目 26単位
云丨月		電気回路学・演習2 フィジカルコンピューティング論・演習	講義・演習	3	選択選択	2 2	・選択科目 33単位
4 17		日本語テクニカルライティング	演習	1	選択	2	(うち情報系21単位)
▋┃▐		情報保障工学研究プロジェクトB	演習	1	選択	2	
	情	ネットワーク・セキュリティ論 ネットワークシステム実験	講義実験	2	必修 必修	3	
	報	インドン フンベルム	講義	2	選択	3	
	系	ヒューマンインタフェース論	講義	2	選択	3	
	専	会話情報学・応用	演習	1	選択選択	3	
	門	インターンシップ 実践データサイエンス	実習 講義・演習	3	選択	3	
	教	ソフトウェアエ学・演習2	講義·演習	3	選択	3	
	育	電子回路学・演習	講義·演習	3	選択	3	
	科	インテリジェント制御工学 情報保障工学研究プロジェクトC	選票 演習	2	選択選択	3	
		信報体障エ子研究プロジェクト6 信号とシステム・演習	講義・演習	3	選択	3	
		管理システム論	講義	2	選択	3	
		プログラミング応用演習	演習	2	選択	3	
1	1	情報システムセキュリティ演習	演習	2	選択	3	
		ビッグデータ処理・演習	講義·演習	3	選択	3	
		画像工学·演習	講義·演習	3	選択	3	
		情報保障工学研究プロジェクトD	演習	1	選択	3	
1	1	機械学習·演習	講義·演習	3	選択	3	
		音声·音響工学	講義	2	選択	4	
		感性デザイン論・演習	講義·演習	3	選択	3	
		コンピュータグラフィックス論	講義	2	選択	3	
		情報科学セミナー	演習	1	選択	3	
		LLMと生成AI	講義	2	選択	4	
		情報保障工学特別研究1	演習	2	必修	4	
		情報保障工学特別研究2	演習	4	必修	4	

産業情報学科(支援技術学コース 福祉機器工学領域) 専門教育系科目 専門基礎教育科目

	<u> </u>							
	区分	科目	名	授業方法	単 位 数	必修選択 の別	履修年次	卒業所要単位数
		図学基礎論		講義	2	必修	2	
専	教専	CAD基礎演習		演習	1	必修	2	
科判	苔朗	力学1		講義	2	必修	2	専門基礎教育科目13単位
自教	된 甘	機械設計製図演習1		演習	2	必修	2	以上
申育	□ 7±±	機械設計製図演習2		演習	2	必修	2	・必修科目13単位
系		基礎工学実験		実験	2	必修	2	
-114		プログラミング基礎演習		演習	2	必修	3	
								13単位以上

	E /\	抄		授業方法	単 位	必修選択	履修年次	卒業所要単位数
	区分		科目名		数	の別		「木バスーロ気
			支援技術学論·演習A	講義•演習	3	必修	2	
			支援技術学論・演習B	講義•演習	3	必修	2	
			支援技術学特別講義	講義	2	必修	3	
			障害の特性と理解	講義	2	選択	2	
			障害社会学	講義	2	選択	2	
			ダイバーシティの理解	講義	2	選択	3	
		△否	教育とダイバーシティ	講義	2	選択	3	
		領 域	社会福祉学	講義	2	選択	4	
		横	情報アクセシビリティ演習	演習	1	選択	3	
		断	情報保障技術学・演習<情報系>	講義∙演習	3	選択	2	
		教	情報保障システム工学・演習<情報系>	講義・演習	3	選択	3	
		育	情報保障評価法・演習<情報系>	講義・演習	3	選択	3	
		科 目	福祉機器設計学<機械系>	講義	2	必修	3	
			福祉機器材料学<機械系>	講義	2	必修	4	
			住居・住生活論<建築系>	講義	2	選択	2	
			福祉住環境デザイン論<建築系>	講義	2	選択	4	
			医療福祉施設計画論<建築系>	講義	2	選択	4	
			ユニバーサルデザイン論<デザイン系>	講義	2	選択	3	
			アクセシブルデザイン演習〈デザイン系〉		1	選択	3	
			映像論・演習〈デザイン系〉	講義・演習	3	選択	2	
			機械加工法実習A	演習	2	必修	2	
			産業技術プロジェクトA	演習	1	選択	2.3	
			産業技術プロジェクトB	演習	1	選択	2.3	
			産業技術プロジェクトC	演習	1	選択	2.3	
=			産業技術プロジェクトD	演習	1	選択	2.3	
專 門	専		機械加工法	講義	2	必修	2	
敎	門教育		幾何学1	講義	2	選択	2	専門教育科目 57単位
育 系			幾何学2	講義	2	選択	2	・必修科目37単位
於 科	科		力学2	講義	2	選択	2	. ▪選択科目20単位以.
Ī	目		力学演習1	演習	1	選択	2	
			力学演習2	演習	1	選択	2	
			機械加工法実習B	演習	2	必修	2	
			機械要素	講義	2	必修	3	
		عامل	機械工学実験A	実験	2	必修	3	
		機械	材料力学1		2		3	
		械 系	流れ学1	講義	2	選択	3	
		専	基礎動力学1	講義	2	選択選択	3	
		門		講義				
		教	熱工学1	講義	2	選択	3	
		育	CAD/CAM演習1	演習	2	必修	3	
		科 目	CAD/CAM/CAE概説 インターンシップ	演習演習	2	選択	3	-
		-			2	選択		
			金属材料学	講義	2	選択	3	
			福祉ボランティア	演習	1	必修	3	
			機械工学特別講義	講義	2	選択	3	
			プログラミング演習	演習	2	必修	3	
			バイオメカニクスA	講義	2	選択	3	
			技術英語1	講義	2	必修	3	
			機械工学実験B	実験	2	必修	3	
			CAD/CAM演習2	演習	2	選択	3	
			バイオメカニクスB	講義	2	選択	4	
			計算流体力学	講義	2	選択	4	
			技術英語2	講義	2	選択	4	
			福祉機器工学特別研究1	演習	2	必修	4	
			福祉機器工学特別研究2	演習		必修		

産業情報学科(支援技術学コース 福祉住環境学領域) 専門教育系科目 専門基礎教育科目

-4 11	<u> </u>								
	区分	業 科 目 科	目	A .	授業方法	単位	必修選択 の別	履修年次	卒業所要単位数
	스기		Н	名		数			
専	専	建築計画基礎			講義	2	必修	2	ļ
88	門 科育基	環境工学基礎			講義	2	必修	2	専門基礎教育科目
科教		建築基礎製図			演習	3	必修	2	11 単位以上
月	啶	一般構造・構法			講義	2	必修	2	·必修科目 11単位
系	教	建築CAD演習			演習	2	必修	2	
	_	_		_					11単位

		 授		拉娄七江	単位	必修選択	履修年次	卒業所要単位数
	区分	•	科 目 名	授業方法	拉数	の別	復 修 十	华未州安单位数
			支援技術学論·演習A	講義·演習	3	必修	2	
			支援技術学論·演習B	講義·演習	3	必修	2	
			支援技術学特別講義	講義	2	必修	3	
			障害の特性と理解	講義	2	選択	2	
			障害社会学	講義	2	選択	2	
			ダイバーシティの理解	講義	2	選択	3	
		領	教育とダイバーシティ	講義	2	選択	3	
		域	社会福祉学	講義	2	選択	4	
		横	情報アクセシビリティ演習	演習	1	選択	3	
		断 教	情報保障技術学・演習<情報系>	講義·演習	3	選択	2	
		叙 育	情報保障システム工学・演習<情報系>	講義・演習	3	選択	3	
		科	情報保障評価法・演習<情報系>	講義・演習	3	選択	3	
		目	福祉機器設計学<機械系>	講義	2	選択	4	
		_	福祉機器材料学<機械系>	講義	2	選択		
			住居・住生活論<建築系>	講義	2	必修	2	
			福祉住環境デザイン論<建築系> 医療福祉施設計画論<建築系>	講義講義	2	必修 選択	3	
				神我 講義	2	選択	2	
			ユニバーサルデザイン論<デザイン系>アクセシブルデザイン演習<デザイン系		1	選択	3	
			映像論・演習〈デザイン系〉	講義・演習	3	選択	2	
			産業技術プロジェクトA	演習	ა 1	選択	2.3	
			産業技術プロジェクトB	演習	1	選択	2.3	
			産業技術プロジェクトC	演習	1	選択	2.3	
			産業技術プロジェクトD	演習	1	選択	2.3	
_			都市・地域計画論	講義	2	必修	2	
専門	専		住宅設計演習	演習	3	必修	2	
·)	門		建築デザイン論	講義	1	選択	2	専門教育科目 59単位以上
育	教		建築構造基礎	講義	2	選択	2	・必修科目 26単位
系	育科		環境工学	講義	2	選択	2	·選択必修科目 3単位 ·選択科目 30単位以上
4	目		環境工学演習	演習	2	選択	2	医八叶白 00十世次工
∄			建築人間工学論・演習	講義·演習	3	選択	2	
			社会シミュレーション論	講義	2	選択	2	
			地域住環境設計演習	演習	3	必修	3	
		建	地域施設設計演習A	演習	3	選択必修	3	
		築	地域施設設計演習B	演習	3	選択必修	3	
		系	地域施設計画論	講義	2	選択	3	
		専	建築材料学	講義	2	選択	3	
		門	建築史	講義	2	選択	3	
		教	建築法規	講義	1	選択	3	
		育	建築プレゼンテーション演習	演習	2	選択	3	
		科	管理システム論	講義	2	選択	3	
		目						
			建築生産	講義	2	選択	3	
			建築設備	講義	2	選択	3	
			建築設備演習	演習	1	選択	3	
			設計論	講義	1	選択	3	
			インターンシップ	実習	2	選択	3	
			建築学特別セミナー	演習	1	選択	3	
			プロジェクト演習	演習	1	選択	3	
			デザインサーベイ演習	演習	1	選択		
			エコ環境論 ・ クェール とない としゅう とり	講義	2	選択	4	
			住環境整備論	講義	2	選択	4	
			複合施設設計演習	演習	3	選択	4	
			福祉住環境学特別研究1	演習 演習	2	必修 必修	4	
			福祉住環境学特別研究2	油名	4	///11念	4	

(2)産業技術学部 総合デザイン学科 【学科共通】教養教育系科目

一个	<u> </u>		数育系科目	1	134	必修選	1	
			授 業 科 目	授業方法	単 位	必修送 択	履修年次	
	区分		科 目 名	技术力压	数	の別	腹形牛人	平未 <u>所安</u> 年位数
			哲学	講義	2	選択	1	
	主是	Ė	歴史学	講義	2	選択	1	
	是	頁	心理学	講義	2	選択	1	
	另	1	法律学	講義	2	選択	1	
		,	経済学	講義	2	選択	i	選択科目 6単位以上
	孝	^ -	社会学	講義	2	選択	1	
	乔	i.	日本国憲法	講義	2	選択	1	
	11·	7	言語学概論	講義	2	選択	1	
	=	1	現代科学	講義	2	選択	1	
		ы	英語A	演習	2	必修	1	
		外 国	英語B	演習	2	必修	1	
	語	語	英語C	演習	2	選択	2	
	学	苗	英語D	演習	2	選択	2	
	教	手	アメリカ手話言語1	演習	1	選択	1	
	育	飪	アメリカ手話言語2	演習	1	選択	1	
教	±/	話言	手話コミュニケーション入門	講義	2	選択必修	1	
	科	語	日本手話言語基礎	講義	2	選択必修	1	
養教育系	目	DD.	手話コミュニケーション演習	演習	1	選択	1	
教		日本語	日本語表現法A	演習	1	必修	1	
育		- Т-ПД	日本語表現法B	演習	1	必修	1	
系	+/L -	_	健康・スポーツA	講義・実習	1	必修	1	・必修科目 14単位
科	教 2 育 オ 科	。健	健康・スポーツB	講義・実習	1	必修	1	
目	育 7	康	健康・スポーツC	講義・実習	1	必修	2	•選択必修科目
ш	科!	. •	健康・スポーツD	講義・実習	1	選択必修	2	語学教育科目 2単位
	目:	,	アウトドアスポーツ	講義・実習	1	選択必修	2	健康・スポーツ科目 1単位
-			スノースポーツ 修学基礎	講義・実習	1	選択必修 必修	2	
			<u>慘子奉啶</u> 情報保障概論	演習講義		必修		・選択科目 11単位以上
	4	F	情報体厚概調 企業・社会への参加とコミュニケーション	講義	2	選択	1	
	٦		ろう・難聴者の社会資源と自分史	講義	2	必修	2	
			日本語社会とコミュニケーション	講義	2	選択	2	
	1		聴覚科学	講義	2	選択	2	
	7		聴覚障害と就労	講義	2	選択	3	
	孝	攵	<u> </u>	演習	1	選択	3	
	首	ì	ライフキャリア	講義	2	選択	3	
	乔	1	ストン・、、ノノ 異文化コミュニケーション(COIL)	演習	1	選択	2.3.4	
	Ē		異文化コミュニケーション(米国)	演習	1	選択	2.3.4	
	-	7	教養A(放送大学)	講義	2	選択	1	
			教養B(放送大学)	講義	2	選択	1	
		<u> </u>	卒業に必要な修得単位数()		•	34単位以上

(注)卒業年次に「スノースポーツ」を履修することはできない。

専門教育系科目 【学科共通】デザイン学基礎教育科目

	【子件共通】アリイン子基礎を持ち、日										
			授 業 科 目		単	必修選					
	区分		科 目 名	授業方法	里 位 数	択の別	履修年次	卒業所要単位数			
	デ		デザイン概論	講義	4	必修	1				
	÷		色彩論	講義	2	選択	1				
専門	1	基デ	絵画基礎技法	演 習	2	選択	1				
門	シ	礎ザ 科イ	デザイン製図論・演習	講義·演習	3	選択	1	デザイン学基礎教育科目			
教	教 学	目シ	デザイン基礎論・演習	講義·演習	3	必修	1	21単位以上			
育	基 礎		CG基礎論·演習	講義·演習	3	必修	1	・必修科目 14単位			
系	礎		造形基礎論	講義	2	選択	1	·選択科目 7単位以上			
科	教	エデー	情報リテラシー	講義	2	必修	1				
目	育	ンースタ	統計基礎	講義	2	必修	1				
	科	科サ	基礎数学	講義	2	選択	1				
	目	目イ	ウェブテクノロジーとセキュリティ	講義	2	選択	1				
			21単位以上								

総合デザイン学科(クリエイティブデザイン学コース)

専門教育系科目 専門教育科目

	分	<u> </u>	授業方法	単 位 数	必修選択 の別	履修年次	卒業所要単位数
	-		講義	2	必修	2	
		プロダクトデザイン論	講義	2	必修	2	
		情報デザイン論	講義	2	必修	2	
		ユニバーサルデザイン論	講義	2	選択	2	
		平面造形論・演習	講義・演習	ļ	選択	2	
		立体造形論・演習	講義·演習	†	選択	2	
		CG演習	演習	1	選択	2	
		Webデザイン基礎	講義	2	選択	2	
		社会シミュレーション論	講義	2	選択	2•3	
		美術技法B(レンダリング、パース)	演習	2	選択	2	
		グラフィックデザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択必修	2	
		プロダクトデザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択必修	2	
		情報デザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択必修	2	
		映像論·演習	講義·演習	3	選択	2	
		エディトリアルデザイン論・演習	講義·演習	3	選択	2	
		モデリング演習	演 習	2	選択	2	
		デザインCAD・3D演習	演 習	2	選択	2	
		クリエイティブプログラミング演習	演 習	2	選択	2	
		画像処理論	講義	2	選択	2•3	
		写真演習	演 習	1	選択	2	
		美術技法A(絵画、版画)	演 習	2	選択	2	
		産業技術プロジェクトA	演 習	1	選択	2•3	
		産業技術プロジェクトB	演 習	1	選択	2•3	
専		産業技術プロジェクトC	演 習	1	選択	2•3	
門	専	産業技術プロジェクトD	演 習	1	選択	2•3] 専門教育科目 70単位以上
教	門 教	デザイン学特別講義	講義	2	選択	3	
育 系	育	グラフィックデザイン論・演習A	講義∙演習	3	選択必修	3	┃・必修科目 12単位
科	科	グラフィックデザイン論・演習B	講義·演習	3	選択必修	3	·選択必修科目 12単位以上
目	目	プロダクトデザイン論・演習A	講義·演習	3	選択必修	3	
		プロダクトデザイン論・演習B	講義·演習	3	選択必修	3	
		情報デザイン論・演習	講義·演習	3	選択必修	3	
		クリエイティブデザイン演習	演習	2	選択	3	
		人間工学	講義	2	選択	2•3	
		ビジネスデータ処理論	講義	2	選択	3	
		芸術学概論	講義	2	選択	2•3	
		彫塑演習	演習	2	選択	3	
		工芸論	講義	2	選択	3	
		工芸演習	演 習	2	選択	3	
		グラフィックデザイン論・演習C	講義·演習	3	選択必修	3	
		クリエイティブデザインプロジェクトA	演習	1	選択必修	3	
		クリエイティブデザインプロジェクトB	演習	1	選択必修	3	
		アクセシブルデザイン演習	演習	1	選択	3	
		Webデザイン論・演習	講義・演習	1	選択必修	3	
		デザインプレゼンテーション演習	演習	2	選択	3	
		デザイン史	講義	2	選択	3	
		感性デザイン論・演習	講義・演習		選択	3	
		管理システム論	講義	2	選択	3	
		デザインプロジェクト実習	演習	1	選択	3	
		インターンシップ	実習	2	選択	3	
		デザインサーベイ演習	演習	1	選択	4	
		建築史	講義	2	選択	4	
		デザイン学特別研究1 デザイン学特別研究2	演 習 演 習	2	必修必修	4	
		卒業に必要な修得単位数				<u>'</u>	70単位以上

		<u>「科目</u>	授 業 科 目	- 	単位	必修選択	医攸左边	太坐武西半八點
	区	分 一	科 目 名	□ 授業方法	位 数	の別	履修年次	卒業所要単位数
			支援技術学論·演習A	講義·演習	3	必修	2	
			支援技術学論·演習B	講義·演習	3	必修	2	
			支援技術学特別講義	講義	2	必修	3	
			障害の特性と理解	講義	2	選択	2	
			障害社会学	講義	2	選択	2	
			ダイバーシティの理解	講義	2	選択	2	
			教育とダイバーシティ	講義	2	選択	3	
		領	社会福祉学	講義	2	選択	4	
		域 横	情報アクセシビリティ演習	演習	1	選択	3	
		断	情報保障技術学・演習<情報系>	講義·演習	3	選択	2	
		教	情報保障システム工学・演習<情報系>	講義·演習	3	選択	3	
		育 科	情報保障評価法・演習<情報系>	講義·演習	3	選択	3	
		目	福祉機器設計学<機械系>	講義	2	選択	3	
			福祉機器材料学<機械系>	講義	2	選択	4	
			住居・住生活論<建築系>	講義	2	選択	2	
			福祉住環境デザイン論<建築系>	講義	2	選択	4	
			医療福祉施設計画論<建築系>	講義	2	選択	4	
			ユニバーサルデザイン論<デザイン系>	講義	2	必修	2	
			アクセシブルデザイン演習<デザイン系>	演習	1	必修	3	
			映像論・演習〈デザイン系〉	講義·演習	3	選択	2	
			グラフィックデザイン論	講義	2	選択必修	2	
			プロダクトデザイン論	講義	2	選択必修	2	
			情報デザイン論	講義	2	選択必修	2	
			平面造形論•演習	講義·演習	3	選択	2	
			立体造形論・演習	講義·演習	3	選択	2	
			CG演習	演 習	1	選択	2	
	専門教育科		Webデザイン基礎	講義	2	選択	2	
			社会シミュレーション論	講義	2	選択	2•3	
#			グラフィックデザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択必修	2	
専 門			プロダクトデザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択必修	2	専門教育科目 70単位以上
教			情報デザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択必修	2	等门叙目科日 /0年世以上
育			エディトリアルデザイン論・演習	講義·演習	3	選択	2	·必修科目 17単位
系科			モデリング演習	演 習	2	選択	2	•選択必修科目 12単位以上
目	目		デザインCAD・3D演習	演 習	2	選択	2	这次的例17日 12年世级工
			クリエイティブプログラミング演習	演 習	2	選択	2	
			画像処理論	講義	3	選択	2•3	
			写真演習	演習	1	選択	2	
		デ	産業技術プロジェクトA	演 習	1	選択	2•3	
		ザ	産業技術プロジェクトB	演 習	1	選択	2•3	
		イン	産業技術プロジェクトC	演 習	1	選択	2•3	
		系	産業技術プロジェクトD	演 習	1	選択	2•3	
		専	デザイン学特別講義	講義	2	選択	3	
		門 教	グラフィックデザイン論・演習A	講義·演習	3	選択必修	3	
		育	グラフィックデザイン論・演習B	講義·演習	3	選択必修	3	
		科	プロダクトデザイン論・演習A	講義·演習	3	選択必修	3	
		目	プロダクトデザイン論・演習B	講義·演習	3	選択必修	3	
			情報デザイン論・演習	講義·演習	3	選択必修	3	
			クリエイティブデザイン演習	演 習	2	選択	3	
			人間工学	講義	2	選択	2•3	
			グラフィックデザイン論・演習C	講義·演習	3	選択必修	3	
			アクセシブルデザインプロジェクトA	演 習	1	選択必修	3	
			アクセシブルデザインプロジェクトB	演 習	1	選択必修	3	
			Webデザイン論・演習	講義·演習	3	選択必修	3	
			デザインプレゼンテーション演習	演 習	2	選択	3	
			デザイン史	講義	2	選択	3	
			感性デザイン論・演習	講義·演習	3	選択	3	
			ビジネスデータ処理論	講義	2	選択	3	
			管理システム論	講義	2	選択	3	
			デザインプロジェクト実習	演 習	1	選択	3	
			インターンシップ	実 習	2	選択	3	
			デザインサーベイ演習	演 習	1	選択	4	
			アクセシブルデザイン学特別研究1	演 習	2	必修	4	
			アクセシブルデザイン学特別研究2	演 習	4	必修	4	

別表第1(第2条関係)

(3) 保健科学部 保健学科 鍼灸学専攻

	1	授業科目	授業	単位	必修選	履修	卒業	
区 /	分	科 目 名	方法	数	択の別	年次	里位	立数
4	総	修学基礎A	演習	1	必修	1		
1		修学基礎B	演習	1	必修	1	12	26
] 	幼	健康と保健科学	講義	2	必修	1	単位	単化
1	教 菱	情報と社会環境	講義	2	選択	1	以上	以_
1 4	教	放送大学開設科目A	講義	2	選択	1		
7	育	放送大学開設科目B	講義	2	選択	1		
	· 학	心理学	講義	2	選択	1		
				2	***********	1		
'			講義		選択	- 1		
	en/me	社会福祉学	講義	2	選択	1		
	en en	日本国憲法	講義	2	選択			
		数学基礎	講義	2	選択	1		
		数学基礎演習	演習	1	選択	1		
		物理学概論	講義	2	選択	1		
	en-arra	化学概論	講義	2	選択	1		
		生物学概論	講義	2	必修	1		
		英語 1	演習	1	必修	1		
言	外	英語 2	演習	1	必修	1		
語	国	英語 3	演習	1	必修	2		
	語		~~~~~~~~	1	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	2		
情	科	英語 4	演習		選択		6	
報	目	オーラルコミュニケーション 1	演習	1	必修		単位	
教	***	オーラルコミュニケーション2	演習	1	必修	1	以上	
育		オーラルコミュニケーション3	演習	1	選択	2		
科		オーラルコミュニケーション 4	演習	1	選択	2		
目		中国語 1	演習	1	選択	1		
	Notable	中国語 2	演習	1	選択	1		
	∌日	文章技法 1	演習	1	必修	1		
	科本目語	文章技法 2	演習	1	選択	1		
	-	情報基礎 1	講義	2	必修	1	4	
	基礎科目 サイエンス タータ	情報基礎演習1		1		1	単位	
	礎 - ・ 科 エ デ		演習		必修	<u> </u>	以上	
	目スト	情報基礎2	講義	2	選択	1		
	7	情報基礎演習2	演習	1	選択	1		
私	. 障	視覚障害学概論	講義	2	選択	1	0	
	害	視覚障害者社会参加論	講義	2	選択		2 ₩/÷	
"	関	視覚障害情報保障論	講義	2	選択	1	単位	
	係	点字の理論と実際	講義	2	選択	1	以上	
	教	障害補償演習 1	演習	1	選択	1		
	教育	障害補償演習 2	演習	1	選択	1		
_		健康・スポーツ1	講義・実習	1	必修	1		<u> </u>
	健	健康・スポーツ2	講義・実習	1	必修	1		
	.康	健康・スポーツ3	講義・実習	1	選択	2	2	
	-		***************************************		***********		単位	
	ス	健康・スポーツ4	講義・実習	1	選択	2	以上	
	ポー	健康・スポーツ5	講義・実習	******************	選択	3		
	1	健康・スポーツ6	講義・実習	1	選択	3		
	ツ	シーズンスポーツA	講義・実習	1	選択	3 • 4		
1	教	シーズンスポーツB	講義・実習	1	選択	3 • 4		ĺ

		解剖学	講義	4	必修	1
専	専	解剖学実習 1	実習	1	必修	1
門	門	解剖学実習 2	実習 実習	1	必修	2
教	基		講義	2	必修	1
育	礎	生理学2		4		1
系 科	• 専		講義	1	必修	2
目	导 門	生理学実習	実習	2	必修	2
	教	病理学	講義	2	必修	2
	養	衛生学・公衆衛生学	講義	2	必修	3
	教	微生物学・免疫学	講義	2	選択	<u> </u>
	· 養 教 育	生化学	講義		選択	2
	科	薬理学	講義	1	選択	2
	目	人間発達学	講義	2	選択	
		確率・統計	講義	2	選択	2
		臨床栄養学	講義	2	選択	2
		ヘルスプロモーション論	講義	2	選択	2
		学校保健	講義	2	選択	2
		救急法	実習	1	選択	1~4
	専	医学概論	講義	2	選択	1
	菛	臨床医学総論	講義	2	必修	3
	臨	臨床医学特論	講義	2	必修	3
	床	臨床病態学	講義	1	必修	2
	教 育	内科学 1	講義	1	必修	2
	育	内科学 2	講義	2	必修	3
	科	内科学演習	演習	1	必修	3
	目	神経内科学	講義	2	必修	2
		神経内科学演習	演習	1	必修	2
		整形外科学	講義	2	必修	2
		整形外科学演習	演習	1	必修	2
		小児科学	講義	2	選択	2
		老年医学	講義	1	選択	3
		臨床医学診察法演習	演習	1	必修	3
		リハビリテーション医学	講義	2	必修	3
		運動学概論	講義	1	必修	3
		精神医学	講義	2	必修	3
		スポーツ医学実習	実習	1	選択	3
		健康スポーツフィールド実習	実習	1	選択	3
-		臨床心理学	講義	2	必修	2
		医療概論	講義	1	必修	3
	専	鍼灸関係法規	講義	1	必修	3
	門	鍼灸手技社会学	講義	2	必修	4
	鍼	東洋医学概論 1	講義	2	必修	2
	灸 手	東洋医学概論 2	講義	2	必修	2
	于 技	東洋医学概論 3	講義	2	必修	2
	tX 数	経絡経穴学 1	講義	2	必修	2
	教 育	経絡経穴学2	講義	2	必修	2
	科	経絡経穴学実習	実習	1	必修	2
	目	東洋医学臨床論 1	講義	2	必修	3
		東洋医学臨床論 2	講義	2	必修	3
		東洋医学臨床論3	講義	2	必修	3
		東洋医学臨床演習	演習	1	必修	3
•						

99 単位 以上

│ あん摩マッサージ指圧理論	講義	2	必修	3
はりきゅう理論	講義	2	必修	3
鍼灸基礎実習1	実習	1	必修	2
鍼灸基礎実習 2	実習	1	必修	2
あん摩基礎実習	実習	1	必修	2
あん摩・指圧基礎実習	実習	1	必修	2
鍼灸手技応用実習 1	実習	1	必修	3
鍼灸手技応用実習 2	実習	1	必修	3
臨床前実習	実習	1	必修	3
臨床実習 1	実習	4	必修	3
臨床実習 2	実習	4	必修	4
臨床実習3	実習	4	必修	4
臨床評価学	講義	2	必修	3
総合演習 1	演習	1	必修	3
総合演習 2	演習	1	選択	4
総括演習 1	演習	4	必修	4
総括演習 2	演習	4	必修	4
マッサージ基礎実習	実習	1	必修	3
ゼミナール	演習	1	必修	4
保健科学特別研究 1	演習	1	選択	3
保健科学特別研究 2	演習	1	選択	4
鍼灸手技特別演習	演習	1	必修	4
臨床実習T1	実習	4	選択	3
臨床実習 T 2	実習	4	選択	4

卒業要件単位合計

125単位

(4)保健科学部 保健学科 理学療法学専攻

(4	/ I/I	()) (注)	子部 保健子科 理子療法子导攻 授 業 科 目	授業	単位	必修選	履修	太 坐	所要
F	<u>z</u>	分		」 技業 一 方法	数	状の別	年次		数数
<u> </u>	<u>^</u>	'J		_	<u></u> 1		十八	Ŧ L	工致
教	糸	忩		演習		必修	1	12	23
養	ŕ	合 纹	修学基礎B	演習	1	必修	1	単位	単位
教	孝		健康と保健科学	講義	2	選択	1	以上	以上
育	才		情報と社会環境	講義	2	選択	1	以上	以上
系	才	りゅうしょう りょうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう りゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅう しゅうしゃ しゅう しゅう しゃ	放送大学開設科目A	講義	2	選択	1		
科	7	育	放送大学開設科目B	講義	2	選択	1		
目	Ŧ	斗 目		講義	2	選択	-		
	E]	 哲学	講義	2	選択	1		
			社会福祉学	講義	2	選択	1		
		-	日本国憲法		2	選択	1		
				講義			1		
		nes.	数学基礎	講義	2	選択			
			数学基礎演習	演習	1	選択	1		
			物理学概論	講義	2	選択	1		
			化学概論	講義	2	選択	1		
			生物学概論	講義	2	選択	1		
	_		英語 1	演習	1	必修	1		
	言語	外	英語 2	演習	1	必修	1		
	語	国	英語 3	演習	1	選択	2		
		語	英語 4		1		2	4	
	情	科		演習	-	選択		4 ₩ /┸	
	報	目	オーラルコミュニケーション1	演習	1	必修	l	単位	
	教	notes and a	オーラルコミュニケーション 2	演習	1	必修	1	以上	
	育		オーラルコミュニケーション3	演習	1	選択	2		
	科		オーラルコミュニケーション 4	演習	1	選択	2		
	目		中国語 1	演習	1	選択	1		
			中国語 2	演習	1	選択	1		
		7.1 日		演習	1	選択	1		
		科本 目語	文章技法 2	演習	1	選択	1	3	
		-			<u>1</u>		1	単位	
		基サ精製	情報基礎 1	講義	2	必修	1	以上	
		では、	情報基礎演習 1	演習		必修	<u> </u>		
		基礎科目 サイエンス	情報基礎 2	講義	2	選択	1		
		^ ø	情報基礎演習2	演習	1	選択	1		
	14	7立	視覚障害学概論	講義	2	選択	1		
		障害	視覚障害者社会参加論	講義	2	選択	1	2	
	目	害	視覚障害情報保障論	講義	2	選択	1	単位	
		関	点字の理論と実際	講義	2	選択	1	以上	
		係	障害補償演習 1				1		
		教育		演習	1	選択	1		
		月	障害補償演習2	演習	1	選択	l		
	苔	健	健康・スポーツ 1	講義・実習	1	必修	1	^	
		康	健康・スポーツ2	講義・実習	1	必修	1	2	
		冰	健康・スポーツ3	講義・実習	1	選択	2	単位	
	"	ス	健康・スポーツ4	講義・実習	1	選択	2	以上	
		ポ	健康・スポーツ5	講義・実習	1	選択	3		
		1	健康・スポーツ6	講義・実習	1	選択	3		
		ッ	シーズンスポーツ A	講義・実習	1	選択	3.4		
		教			1				
		37	シーズンスポーツB	講義・実習	ı	選択	3.4		

		h7 ± 1 W	-44.46		5. 15		
専	専	解剖学	講義	4	必修	1	
肖	菛	解剖学実習 1	実習	1	必修	1	
教	基	解剖学実習 2	実習	1	必修	1	
育	礎	生理学 1	講義	2	必修	1	
系	•	生理学 2	講義	4	必修	1	
科	専	生理学実習	実習	1	選択	1	
目	門	病理学	講義	2	必修	2	
	教	衛生学・公衆衛生学	講義	2	選択	2	
	養	衛生学実習	実習	1	選択	2	
	教 育	微生物学·免疫学	講義	2	選択	3	
	科	生化学	講義	2	選択	1	25単位以
	11 ⁴ 目	薬理学	講義	1	必修	2	上
	П	人間発達学	講義	2	必修	2	
	-	基礎運動学 1	講義	2	必修	1	
	•	基礎運動学 2	講義	2	必修	2	
	•	基礎運動学実習	実習	1	必修	2	
	-	確率・統計	講義	2	選択	2	
	-		講義	1	必修	3	
	-	臨床栄養学	講義	2	必修	2	
	-	ヘルスプロモーション論	講義	2	選択	2	
	•	学校保健	講義	2	選択	2	
	-		実習	1	選択	1~4	
l l		医学概論	講義	2	必修	1	
	専	臨床医学総論	講義	2	必修	3	
	門	臨床医学特論	講義	2	選択	3	
	臨	臨床病態学	講義	1	選択	2	
	床 教	内科学 1	講義	1	必修	2	
	育	内科学2	講義	2	必修	3	
	科		演習	1	必修	3	
	i i	神経内科学	講義	2	必修	2	
	-	神経内科学演習	演習	1	選択	2	
	-	整形外科学	講義	2	必修	2	22単位以上
	_	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	演習	1	選択	2	
		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	講義	2	必修	2	
	-	リハビリテーション医学	講義	2	必修	3	
	-			2		3	
		──稍仲医子 スポーツ医学実習	講義	1	必修	3	
	_		実習		必修	2	
	-	臨床心理学	講義	2	必修		
	-	画像診断学	講義	1	必修	4	
	-	言語聴覚療法学概論	講義	1	選択	4	
		健康スポーツフィールド実習	実習	1	選択	3	

=	理学療法入門	講義	2	必修	1	
専門	理学療法評価法 1	講義	2	必修	2	
理	理学療法評価法1実習	実習	1	必修	2	
学	理学療法評価法 2	講義	2	必修	2	
療	理学療法評価法2実習	実習	1	必修	2	
法	運動療法基礎	講義	2	必修	2	
教	物理療法	講義	2	必修	3	
育	物理療法実習	実習	1	必修	3	
科目	日常生活活動	講義	2	必修	3	
	日常生活活動実習	実習	1	必修	3	
	義肢装具学	講義・演習	2	必修	3	
	体表解剖学及び触診法	演習	1	選択	2	
	整形外科疾患理学療法学	講義	2	必修	3	
	神経筋疾患理学療法学	講義	2	必修	3	
	小児疾患理学療法学	講義・演習	2	必修	3	
	内部障害理学療法学	講義	2	必修	3	
	徒手的理学療法学	講義・実習	1	必修	4	
	高齢者理学療法学	講義	1	必修	3	63単位以
	障害者生活環境論	講義	2	必修	3	上
	地域理学療法学	講義	2	必修	3	
	理学療法基礎統計学	講義	2	選択	3	
	理学療法管理学	講義	2	必修	4	
	理学療法研究法	演習	1	必修	4	
	接患・接遇法	講義	1	必修	2	
	総合理学療法演習 1	演習	1	選択	2	
	総合理学療法演習 2	演習	1	必修	3	
	総合理学療法演習 3	演習	1	必修	4	
	総合理学療法学実習 1	実習	1	必修	2	
	総合理学療法学実習 2	実習	1	必修	2	
	総合理学療法学実習3	実習	3	必修	3	
	医学英語	演習	1	選択	2 • 3	
	臨床実習 1	実習	1	必修	2	
	臨床実習 2	実習	1	必修	2	
	臨床実習3	実習	3	必修	3	
	臨床実習 4	実習	7	必修	4	
	臨床実習 5	実習	8	必修	4	
	卒業要件単位合計					133単位

(5) 保健科学部 情報システム学科

(5		() ()		الله علاد	*** / 1	>,	- 15	— 3114	
		. 1	授業科目	授業	単位	必修選	履修		所要
	<u>×</u> 5	\	科 目 名	方法	数	択の別	年次	里位	立数
教	4	忩	修学基礎A	演習	1	必修	1		教養
養	小人	ن ک	修学基礎B	演習	1	必修	1		教育
食 数	土	文	健康と保健科学	講義	2	選択	1		系科
教育系	会	多	情報と社会環境	講義	2	必修	1		目の
一玄	生	₹ %h	放送大学開設科目A	講義	2	選択	1		それ
科	子.	文	放送大学開設科目A 放送大学開設科目B	講義	2	選択	4		ぞれ
174	F	ョ 斗		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	の区
=	T-	ት 		講義	2	選択		5	分の
	-	-	哲学	講義	2	選択	1	単位	最低
		-	社会福祉学	講義	2	選択	1	以上	修得
			日本国憲法	講義	2	選択	1		単位
			数学基礎	講義	2	必修	1		を含
		***	数学基礎演習	演習	1	選択	1		み25
		es e	物理学概論	講義	2	選択	1		単位
			化学概論	講義	2	選択	1		以上
			生物学概論	******************	2		1		
				講義		選択	1		
	畫	外	英語 1	演習	1	必修	1		
	言語	国	英語 2	演習	1	必修	1		
	•	語	英語 3	演習	1	選択	2		
	情	科	英語 4	演習	1	選択	2		
	報	目	オーラルコミュニケーション 1	演習	1	必修	1		
	教	Н	オーラルコミュニケーション2	演習	1	必修	1		
	育	en.	オーラルコミュニケーション3	演習	1	選択	2		
	科							10	
	目		オーラルコミュニケーション4	演習	1	選択	2	単位	
	Ι	en e	中国語 1	演習	1	選択	1	以上	
			中国語 2	演習	1	選択	1		
		科本 目語	文章技法 1	演習	1	選択	1		
		目語	文章技法 2	演習	1	選択	1		
		情	情報基礎 1	講義	2	必修	1		
		基サポ	情報基礎演習 1	演習	1	必修	1		
		^碇 ェー科、デ	情報基礎2	講義	2	必修	1		
		基礎科目 サイエンス ませい サイエンス				~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	1		
			情報基礎演習 2	演習	1	必修	1		
	科	障	視覚障害学概論	講義	2	選択	l		
		害	視覚障害者社会参加論	講義	2	選択	1	2	
	Н	関	視覚障害情報保障論	講義	2	選択	1	単位	
		係	点字の理論と実際	講義	2	選択	1	以上	
		教	障害補償演習 1	演習	1	選択	1	以工	
		育	障害補償演習 2	演習	1	選択	1		
		П	健康・スポーツ 1	講義・実習	1	必修	1		
	育	健	健康・スポーツ2		1		1		
		康		講義・実習	1	必修	1	2	
	目		健康・スポーツ3	講義・実習		選択	2	単位	
		ス	健康・スポーツ 4	講義・実習	1	選択	2	以上	
		ポ	健康・スポーツ 5	講義・実習	1	選択	3		
			健康・スポーツ 6	講義・実習	1	選択	3		
		ツ	シーズンスポーツA	講義・実習	1	選択	3 • 4		
		教	シーズンスポーツB	講義・実習	1	選択	3.4		
						<u>۱۲</u>	· ·		l

100単位以 情報数学 講義 2 必修 車 教専 上 2 代数学1 講義 2 選択 育門 門 科基 代数学2 2 選択 3.4 講義 教 目礎 2 幾何学1 講義 選択 2 育 幾何学2 講義 2 選択 3.4 系 車 科 解析学1 2 2 講義 選択 門 目 教 解析学2 2 3.4 講義 選択 養 移動支援工学演習 演習 1 選択 1 2 2 講義 確率・統計1 選択 3.4 確率・統計2 講義 2 選択 渖習 2 技術英語 1 1 選択 技術英語2 演習 1 選択 2 演習 1 選択 3 実用英語1 3 1 選択 実用英語2 演習 プログラミング概論 2 1 講義 必修 プログラミング概論演習 1 演習 1 必修 門 2 情 情報システム概論1 必修 1 講義 報 情報アクセシビリティ 講義 2 選択 1 シ 情報アクセシビリティ演習 選択 1 演習 1 ス 2 1 情報科学概論 講義 必修 テ 厶 データサイエンス入門1 1 2 必修 講義 教 データサイエンス入門2 2 1 講義 必修 育 経営学総論 講義 2 必修 1 科 2 1 障害補償ソフトウェア工学 講義 選択 Webアプリケーション 講義 2 選択 2 ゲーム開発プログラミング 講義 2 選択 2 2 ゲーム開発プログラミング演習 演習 1 選択 オブジェクト指向言語 講義 2 選択 2 オブジェクト指向言語演習 2 渖習 1 選択 2 コンピュータネットワーク 2 必修 講義 Webプログラミング概論 2 2 講義 必修 オペレーティングシステム 1 2 2 講義 選択 2 情報システム概論2 講義 2 必修 オペレーティングシステム 2 2 選択 2 講義 2 技術者倫理と知的財産 2 選択 講義 情報理論 2 選択 2 講義 2 2 データサイエンス1 選択 講義 2 データサイエンス演習1 演習 1 選択 データサイエンス2 2 選択 2 講義 2 データサイエンス演習2

プレゼンテーション演習

ビジネス文書技法演習

オフィス情報処理演習

経営情報システム論

人材マネジメント1

人材マネジメント2

オフィス情報処理

演習

演習

演習

講義

演習

講義

講義

講義

1

1

1

2

1

2

2

2

選択

必修

選択 選択

選択

選択

選択

選択

2

3

2

2

2

2

2

簿記会計論 1	講義	2	選択	2
簿記会計論 2	講義	2	選択	2
総合情報システム特別実習A	実習	1	選択	2
キャリア開発	実習	2	選択	2
多変量解析	講義	2	選択	2
総合情報システム特別講義	講義	2	必修	3
総合情報システム特別実習B	実習	1	選択	3
システムプログラミング	講義	2	選択	3
システムプログラミング演習	演習	1	選択	3
ネットワーク通信プログラミング	講義	2	選択	3
アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	3
人工知能	講義	2	選択	3
マルチメディア	講義	2	選択	4
マルチメディア演習	演習	1	選択	4
システム開発	講義	2	選択	3
障害補償技術論	講義	2	選択	3
情報セキュリティ	講義	2	選択	3
情報セキュリティ演習	演習	1	選択	3
ディジタル信号処理	講義	2	選択	3
オットワークエ学 1	講義	2	選択	3
ネットワークエ子 ネットワークエ学 2	講義	2	選択	3
イッドラーフエチ2 ヒューマンインタフェース 1	講義	2	選択	3
ヒューマンインタフェース~	講義	2	選択	3
		2		3
経営戦略論 1	講義		選択	3
経営戦略論2	講義	2	選択	
生産流通システム論	講義	2	選択	3
ビジネスデータ処理 1	講義	2	選択	3
ビジネスデータ処理 2	講義	2	選択	3
オペレーションズ・リサーチ	講義	2	選択	3
認識工学	講義	2	選択	3
意思決定法	講義	2	選択	3
情報システム学実験 1	実習	3	必修	3
情報システム学実験2	実習	3	必修	3
企業研究 1	実習	1	選択	3
企業研究 2	実習	1	選択	3
キャリアデザイン	実習	2	選択	3
サイバーセキュリティプログラミング	講義	2	選択	3
モバイルアプリ開発演習	演習	1	選択	3
総合情報システム特別研究事前実習	実習	1	必修	3
総合情報システム特別研究 1	演習	3	必修	4
総合情報システム特別研究 2	演習	3	必修	4
マーケティング論 1	講義	2	選択	4
マーケティング論 2	講義	2	選択	4
総合情報システム特別実習C	実習	1	選択	4
機械学習	講義	2	選択	3
認知的インタラクション	講義	2	選択	4
認知的インタラクション	講義	2	選択	4

(6) 共生社会創成学部

共生社会創成学科 視覚障害コース

			授 業 科目	授業	単位	必修選	履修年次	卒業所要		
Σ	3 分	•	科目名	方法	数	択の別	腹惨牛火	単位数		
教	4//>		修学基礎	演習	1	必修	1			
養	総合		心理学	講義	2	選択	1 • 2			
教	合教		哲学	講義	2	選択	1 - 2			
育	養		経済学	講義	2	選択	1 - 2			
系	教		歴史学	講義	2	選択	1 - 2	少板到口1光片		
科	育	:	文学	講義	2	選択	1 - 2	必修科目1単位 選択科目12単位以上		
目	科 目	•	情報と社会環境	講義	2	選択	1 - 2	医扒付日12年世以上		
	目	∄ [言語学概論	講義	2	選択	1 • 2			
			法律学	講義	2	選択	1 • 2			
			社会学	講義	2	選択	1 • 2			
			日本国憲法	講義	2	選択	1 • 2			
	= ∓		英語A	演習	1	必修	1			
	語学教育	告	英語B	演習	1	必修	1			
	一 数		英語C	演習	1	選択	2			
	育		英語D	演習	1	選択	2			
	A 目		オーラルコミュニケーションA	演習	1	必修	1			
			オーラルコミュニケーションB	演習	1	必修	1	必修科目6単位		
			オーラルコミュニケーションC	演習	1	選択	2	選択科目4単位以上		
	-		オーラルコミュニケーションD	演習	1	選択	2			
			日本語表現法A	演習	1	必修	1			
			日本語表現法B	演習	1	必修	1			
			中国語 1	演習	1	選択	1			
			中国語 2	演習	1	選択	1			
	ツを	z ⊕	健康・スポーツA	実習	1	必修	1			
	教員		健康・スポーツB	実習	1	必修	1			
	育		健康・スポーツC	実習	1	選択	2	必修科目2単位		
	科ス		健康・スポーツD	実習	1	選択	2	選択科目2単位以上		
	目。	ポ _	シーズンスポーツA	実習	1	選択	2			
		l	シーズンスポーツB	実習	1	選択	2			
	デ	よシ情	情報基礎 1	講義	2	必修	1			
	í ×	§シ情 系─ 報 ´ (リ	情報基礎演習 1	演習	1	必修	1			
	タ	, 視 テ 覚 ラ	情報基礎 2	講義	2	必修	1			
	サイ	見り障	情報基礎演習 2	演習	1	必修	1			
	イエ		数学基礎	講義	2	必修	1	必修科目14単位		
	ン	基	社会統計学A	講義	2	必修	1			
	ス	礎 科	社会統計学B	講義	2	選択	1			
	科目	B	社会調査論	講義	2	必修	2			
	ı		質的調査法	講義	2	必修	2			

			はおなる 1. はおか田	# 羊	0	` 55 ∔□	2	1
専	障		情報社会と情報倫理	講義	2	選択	2	90
門	害	-	障害者の就労と社会	講義	2	必修	2	_
教	障 害 社		異文化コミュニケーション	演習	1	選択	2 • 3 • 4	
育系	会		専門英語 1	演習	1	選択	3	_
系	会学系		専門英語 2	演習	1	選択	3	
科	糸	_	障害者生活環境論	講義	2	選択	3	_
目	科		インターンシップ	実習	2	選択必修	3	
	<u> </u>		社会保障論	講義	2	選択	4	
	視	3	障害の特性と理解	講義	2	必修	1	
	覚		障害社会学	講義	2	必修	1	
			ダイバーシティの理解	講義	2	必修	2	
	聴覚	5	教育とダイバーシティ	講義	2	必修	2	
	障	Ě	社会福祉学	講義	2	必修	3	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	害	F .	共生社会と支援	講義	2	必修	3	必修科目26単位
) 并	*	手話・点字と障害支援技術	演習	1	必修	3	選択科目18単位以上
	同]	障害者スポーツ	演習	1	選択必修	3	- (選択必修科目6単位以 - 上を含む)
	美施		盲ろう者の理解と支援	演習	1	選択必修	3	1220)
	л е	B	諸外国の障害者と文化・社会・生活	講義	2	選択必修	3	-
			視覚障害学概論	講義	2	必修	1	†
	覚 障		視覚障害者社会参加論	講義	2	必修	2	-
			点字の理論と実際	講義	2	必修	1	
	系	シ	障害補償演習 1	演習	1	選択	1	
			障害補償演習 2	演習	1	選択	1	-
		ビ	コミュニケーション演習	演習	1	必修	2	-
		リ テ ィ	_コミューケークョン演員 	講義	2	選択	3	_
			- 環境ャインケント 視覚障害当事者研究 1		2	必修	2	-
		· 科		講義			2	-
		目	視覚障害当事者研究 2	講義	2	必修	3	-
		視	視覚障害当事者研究 3	講義	2	選択必修		_
		170	業務研究	講義	2	選択	3	
	目情		情報科学概論	講義	2	必修		_
	報		プログラミング基礎	講義	2	必修	2	_
	科 学		ウェブテクノロジーとセキュリティ	講義	2	必修	1	_
	学		データベース基礎と検索技術	講義	2	選択	2	_
	系		アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	2	_
	科		ヒューマンインタフェース	講義	2	選択必修	3	1
	害者	視	プログラミング応用	講義	2	選択必修	2	心体到中0萬法
	系 ¹ 共		データ解析法演習	演習	1	選択	4	必修科目9単位 選択科目18単位以上
	同題	聴	社会システム評価設計論	講義	2	選択必修	3	(選択必修科目10単位
	施	克 障	教育支援工学	講義	2	選択必修	4	以上を含む)
	障・	넴	移動支援工学演習	演習	1	選択	1	X2 2 1 3 /
	害	報	情報アクセシビリティ	講義	2	必修	1	
	系	保 障 	情報アクセシビリティ演習	演習	1	必修	1	
		エ	障害者サポート技法	講義	2	選択必修	3	
		学 ****	アクセシブルドキュメント	講義	2	選択必修	3	
		へ 視	アクセシブルモデリング	講義	2	選択	4	
	1	覚	音声ユーザインタフェース	講義	2	選択	4	
			共生社会演習 1	演習	1	必修	3	
	目ロ共		共生社会演習 2	演習	1	必修	3	
	ジ 生 エ 社		共生社会創成プロジェクト実習A	講義	1	必修	2	
	ナゼク会		共生社会創成プロジェクト実習B	講義	1	必修	3	必修科目12単位
	フェト倉		共生社会創成プロジェクト実習C	講義	2	必修	3	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	系成		共生社会創成特別研究1	演習	3	必修	4	-
	科フ		共生社会創成特別研究 2	演習	3	必修	4	_
	117					北川乡	7	
			卒業要件単位合計					124単位
L								1

共生社会創成学科 聴覚障害コース

$\stackrel{\frown}{\Box}$	1111	創成	学科 - 聴覚障害コース 授 業 科 目	授業	単位	必修選		卒業所要
≥	<u> </u>	<u> </u>		一方法	数	必修選 択の別	履修年次	単位数
			修学基礎	演習	1		1	<u>+ + + x</u>
教	絲			講義	2	選択	1 • 2	
養	싙	•	哲学	講義	2	選択	1 • 2	
教	名教養	<u> </u>		講義	2	選択	1 • 2	
育系	套	₹	歴史学	講義	2	選択	1 • 2	
科	教育	X =	文学	講義	2	選択	1 • 2	必修科目1単位
目目	科	1	 情報と社会環境	講義	2	選択	1 • 2	選択科目12単位以上
	E	i	言語学概論	講義	2	選択	1 • 2	
	_	-	法律学	講義	2	選択	1 • 2	
			社会学	講義	2	選択	1 • 2	
	-		日本国憲法	講義	2	選択	1 • 2	
-			英語A	演習	2		1	
	目		英語B	演習	2	必修	1	
		学 -	英語C	演習	2	選択	2	
	教育		英語D	演習	2	選択	2	
		育 科	日本語表現法A	演習	1	必修	1	必修科目6単位
	,	17	日本語表現法B	演習	1	必修	1	選択科目7単位以上
	ſ		手話コミュニケーション入門	講義	2	選択必修	1	(選択必修科目2単位
		手	日本手話言語基礎	講義	2	選択必修	1	以上を含む)
		話	手話コミュニケーション演習	演習	1	選択	1	
		言語	アメリカ手話言語 1	演習	1	選択	1	
		<u> </u>	アメリカ手話言語 2	演習	1	選択	1	
•		0.1.1	健康・スポーツA	実習	1	<u>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ </u>	1	
	科力		健康・スポーツB	実習	1	必修	1	
	目	康 - 	健康・スポーツ C	実習	1	選択	2	必修科目2単位
		タス	健康・スポーツD	実習	1	選択	2	選択科目2単位以上
	音		シーズンスポーツA	実習	1	選択	2	
	-	'	シーズンスポーツB	実習	1	選択	2	
	_,	宝之.桂	情報リテラシー	講義	2	<u>必修</u>	1	
	デー	害シ情 系一報	情報基礎論A	講義	2	必修	2	
	タ)(リー 聴テ	情報基礎論・演習B	講義	3	必修	2	
	サ	覚 ラ 障	情報数理	講義	2	選択	2	
	イェ		数学基礎	講義	2	必修	1	必修科目15単位
	ン	基礎	社会統計学A	講義	2	必修	1	
	ス	礎科	社会統計学B	講義	2	選択	1	
	科	B	社会調査論	講義	2	必修	2	
	目		質的調査法	講義	2	必修	2	

		情報社会と情報倫理	講義	2	選択	2					
専	障	障害者の就労と社会	講義	2	必修	2					
門	害社					2 • 3 • 4	-				
教	社	異文化コミュニケーション	演習	1	選択	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~					
育系	会	専門英語 1	演習	1	選択	3	-				
系	会学系	専門英語 2	演習	1	選択	3	-				
科	糸	障害者生活環境論	講義	2	選択	3	-				
目	科	インターンシップ	実習	2	選択必修	3					
	Ę_	社会保障論	講義	2	選択	4					
	視	障害の特性と理解	講義	2	必修	1					
	覚	障害社会学	講義	2	必修	1					
	聴	ダイバーシティの理解	講義	2	必修	2					
	覚	教育とダイバーシティ	講義	2	必修	2	必修科目25単位				
	障	社会福祉学	講義	2	必修	3	選択科目17単位以上				
	害系	共生社会と支援	講義	2	必修	3	(選択必修科目8単位				
	共	手話・点字と障害支援技術	演習	1	必修	3	以上を含む)				
	同	障害者スポーツ	演習	1	選択必修	3	X2007				
	実施	盲ろう者の理解と支援	演習	1	選択必修	3					
	716	諸外国の障害者と文化・社会・生活	講義	2	選択必修	3					
	~情	情報保障概論	講義	2	必修	1					
	聴報	聴覚科学	講義	2	必修	2					
	覚ア	ろう・難聴者の社会参加	講義	2	必修	2					
	害セ	ろう・難聴者を取り巻く社会資源	講義	3	必修	2					
	系シ	日本語社会とコミュニケーション	講義	2	選択	2					
	Ü	セルフアドボカシー演習	演習	1	必修	2					
	ティ	聴覚障害と就労	講義	2	選択必修	3					
	科目	ライフキャリア	講義	2	選択必修	3					
	目	視覚言語表現技法	講義	2	選択	3					
	- 1 I-	情報科学概論	講義	2	必修	2					
	科情	プログラミング基礎	講義	2	必修	2					
	目報	ウェブテクノロジーとセキュリティ	講義	2	必修	1					
	科 学	データベース基礎と検索技術	講義	2	選択	2					
	系	アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	3					
	>	ヒューマンインタフェース	講義	2	選択必修	3					
		プログラミング応用	講義	2	選択必修	2	。 必修科目9単位				
	害視系覚	データ解析法演習	演習	1	選択	4	選択科目16単位以上				
	共・同聴	社会システム評価設計論	講義	2	選択必修	3	(選択必修科目6単位				
	実 覚 施 障	教育支援工学	講義	2	選択必修	4	以上を含む)				
		支援技術学論	講義	2	必修	2					
	覚情 障報	支援技術学演習	演習	1	必修	2	_				
	害保	情報保障技術学・演習	講義	3	選択	3	_				
	系障 工	Webデザイン論	講義	2	選択	3					
	学	Webデザイン演習	演習	1	選択	3					
	聴	デジタル画像処理	講義	2	選択	3 • 4					
 		<u> </u>	演習	1	必修	3					
	目口共	共生社会演習 2	演習	1	必修	3	-				
	ジ生	共生社会側成プロジェクト実習A	講義	1	必修	2	-				
	工社	共生社会創成プロジェクト実習 B 共生社会創成プロジェクト実習 B	講義	1	必修	3	」 必修科目12単位				
	ク会	共生社会創成プロジェクト実置 C 共生社会創成プロジェクト実習 C				3	北沙17日 4年12 				
	ト創		講義	2	必修		_				
	系成し	共生社会創成特別研究 1 共生社会創成特別研究 2	演習演習	3	必修 必修	4 4					
	科プ										
		124単位									

別表1の2 (第5条関係)

学科· 専攻	保健学科鍼灸学専攻	保健学科理学療法学専攻				
	解剖学実習1	解剖学実習1				
	解剖学実習 2	解剖学実習 2				
	生理学実習	生理学実習				
	臨床実習1	衛生学実習				
	臨床実習 2	基礎運動学実習				
科	臨床実習3	理学療法評価法1実習				
	臨床実習T1	理学療法評価法2実習				
	臨床実習T2	物理療法実習				
名		日常生活活動実習				
		臨床実習1				
		臨床実習 2				
		臨床実習 3				
		臨床実習 4				
		臨床実習 5				

別表第2(第3条関係)

本学で取得できる免許状の種類及び教科

学 部	学 科	免許状の種類及び教科
		中学校教諭一種 (数学)
	産業情報学科	高等学校教諭一種(数学)
	生未用取予行	高等学校教諭一種(情報)
産業技術学部		高等学校教諭一種 (工業)
	総合デザイン学科	中学校教諭一種 (美術)
		高等学校教諭一種 (美術)
		高等学校教諭一種(工芸)
	/D 64. 24. 43	中学校教諭一種 (保健)
	保健学科	高等学校教諭一種(保健)
保健科学部		中学校教諭一種 (数学)
	情報システム学科	高等学校教諭一種 (数学)
		高等学校教諭一種(情報)

別表第3(第3条関係)

教職に関する科目

教育の基礎的理解に関する科目等

	7年時に関する行日寺 員免許法施行規則に定める科目[☑分等		本学にお	ける開設授業和	4目			
科目	各科目に含めることが 必要な事項	最低修得 単位数	科 目 名	授業 方法	単位数	免許状取得のため の必修・選択の別	履修 年次	最低修得 単位数	
	教育の理念並びに教育に関す る歴史及び思想		教育原論	講義	2	必 修	2		
教 育 の 基	教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校運営への対応を含む。)		教職概論	講義	2	必 修	1		
礎的理解に関する科	教育に関する社会的、制度的 又は経営的事項(学校と地域と の連携及び学校安全への対応 を含む。)	10	教育制度論	講義	2	必 修	2	12	
	幼児、児童及び生徒の心身の 発達及び学習の過程		教育心理学	講義	2	必 修	1		
	特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解		特別支援教育	講義	2	必 修	2		
目	教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)		教育課程論	講義	2	必 修	3		
る法道	道徳の理論及び指導法		道徳教育指導法	講義	2	必修(中免のみ)	3		
科及徳 目び、 生総	総合的な学習の時間の指導法		特別活動及び総合的な学習の時間の指導法	講義	2	必修	3		
徒合 指的	特別活動の指導法								
導な 、学 教習	教育の方法及び技術 情報通信技術を活用した教育 の理論及び方法	中10 高8	教育方法・技術論(情報通信技 術の活用含む)	講義	2	必修	2	中10 高8	
育の	生徒指導の理論及び方法	同。						同0	
相時 談間 等等	進路指導及びキャリア教育の 理論及び方法		生徒指導·進路指導論	講義	2	必 修	3		
にの 関指	教育相談(カウンセリングに関		教育相談	講義	2	選択	2	. いずれか 1科目	
対導	する基礎的な知識を含む。)の 理論及び方法		教育相談の理論と方法	講義	2	選択	2	選択必修	
関教		4.5	教育実習事前事後指導	講義	1	必 修	4	4.5	
す育 る実	教育実習	中5 高3	教育実習1	実習	2	必 修	4	中5 高3	
科践		100,0	教育実習2	実習	2	選択(中免のみ必修)	4	同り	
目に	教職実践演習	2	教職実践演習(中·高)	演習	2	必 修	4	2	
	숌 計	中27 高23						中29 高25	

別表第4(第3条関係)

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

〔産業技術学部開設〕

免許法施行規則に定める 科目区分	最低修得単位	本学における開設授業科目	授業方法		免許取得の ための必修・ 選択の別	履修年次
日本国憲法	2	日本国憲法	講義	2	必修	1
体育	2	健康・スポーツA	講義·実習	1	必修	1
		健康・スポーツB	講義·実習	1	必修	1
外国語コミュニケーション	2	英語A	演 習	2	必修	1
情報機器の操作	2	情報リテラシー	講義	2	必修	1
合 計	8			8		

[保健科学部開設]

免許法施行規則に定める 科目区分	最低修得単位	本学における開設授業科目	授業方法		免許取得の ための必修・ 選択の別	履修年次
日本国憲法	2	日本国憲法	講義	2	必修	1
体育	2	健康・スポーツ1	講義・実習	1	必修	1
		健康・スポーツ2	講義・実習	1	必修	1
外国語コミュニケーション	2	オーラルコミュニケーション1	演習	1	必修	1
		オーラルコミュニケーション2	演習	1	必修	1
情報機器の操作	2	情報基礎1	講義	2	必修	1
合 計	8			8		

別表第5(第3条関係) 教科及び教科の指導法に関する科目

中学校一種(数学) [產業情報学科開設]

中子校一種(教育	育職員免許法規則	に定める科目区	分等		本学におり	ける開設授業科	4目		
科区	4目 3 分	各科目に含 めることが必 要な事項	最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数
		代数学	1以上	数学演習A	演習	1	選択	1	4
				数学演習B	演習	1	選択	1	
				線形代数学1	講義	2	必修	1	
				線形代数学2	講義	2	必修	2	
教 科 及	教 科	幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	4
科 及	15			幾何学2	講義	2	必修	2	
$\widetilde{\vec{v}}$	関す	解析学	1以上	解析学1	講義	2	必修	1	4
び 教 科				解析学2	講義	2	必修	1	
かの	る 専 門	「確率論、統	1以上	統計確率A	講義	2	必修	1	4
		計学」		統計確率B	講義	2	必修	1	
指 導 法	的事			統計確率C	講義	2	選択	2	
法 に	項	コンピュータ	1以上	情報数理A	講義	2	必修	1	4
				情報数理B	講義	2	選択	1	
すっ				情報数理C	講義	2	選択	2	1
関 する 科 目				応用数学A	講義	2	選択	2	
∃ :				応用数学B	講義	2	必修	2	
			8	数学科教育法1	講義	2	必修	2.3	8
	各教科の指導			数学科教育法2	講義	2	必修	2•3	
	及び教材の活	用を含む。)		数学科教育法3	講義	2	必 修	2•3	
				数学科教育法4	講義	2	必 修	2•3	
	合 計		28	_					28

高等学校一種(数学) [產業情報学科開設]

教育	育職員免許法規則	川に定める科目区	分等		本学におり	ける開設授業科	目		
Ā D	斗目 ≤ 分	各科目に含 めることが必 要な事項	最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数
		代数学	1以上	数学演習A	演 習	1	選択	1	4
				数学演習B	演 習	1	選択	1	
				線形代数学1	講義	2	必修	1	
教				線形代数学2	講義	2	必修	2	
教 科 及	教 科	幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	4
び	(=			幾何学2	講義	2	必修	2	
教 科	関す	解析学	1以上	解析学1	講義	2	必 修	1	4
の				解析学2	講義	2	必修	1	
指	る 専 門	「確率論、統	1以上	統計確率A	講義	2	必修	1	4
導 法		計学」		統計確率B	講義	2	必修	1	
法に	的事			統計確率C	講義	2	選択	2	
	事 項	コンピュータ	1以上	情報数理A	講義	2	必修	11	4
関する科目				情報数理B	講義	2	選択	1	
る科				情報数理C	講義	2	選択	2	
Ϊ				応用数学A	講義	2	選択	2	
				応用数学B	講義	2	必修	2	
	各教科の指導		4	数学科教育法1	講義	2	必修	2.3	8
	及び教材の活	用を含む。)		数学科教育法2	講義	2	必修	2.3	
	合 計		24						24

高等学校一種(情報) [産業情報学科開設]

枚育職員免許	法規則に定める	科目区分等		本学における開設授業科目					
	科目 区分	各科目に含 めることが必 要な事項	最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数
		情報社会(職業に関する内容を含	1以上	情報科学特別講義	講義	2	必修	3	4
		む)・及び情報倫		企業・社会への参加とコミュニケーション	講義	2	必修	1	
		埋		インターンシップ	実 習	2	選択	3	
		コンピュータ	1以上	プログラミング演習1	演 習	2	必修	2	9
		及び情報処 理		プログラミング演習2	演 習	2	必修	2	
教	44	(実習を含		プログラミング応用演習	演 習	2	選択	3	
科 及	教 科	む。)		ソフトウエア工学・演習1	講義·演習	3	必修	2	
び	17			ソフトウエア工学・演習2	講義·演習	3	選択	3	
教	関			アルゴリズムとデータ構造1	講義	1	選択	2	
科 の	する			アルゴリズムとデータ構造2	講義	1	選択	3	
指				オペレーティングシステム論	講義	2	選択	3	
導	専門			コンピュータシステム概論	講義	2	必修	1	
導 法 に	的			コンピュータ・アーキテクチャ	講義	2	選択	3	
関	事項	情報システム	1以上	データベース論・演習	講義·演習	1.5	選択	2	2
ず				データベース設計論・演習	講義·演習	1.5	選択	2	
関 す る 科 目				管理システム論	講義	2	必修	3	
科日		情報通信ネット ワーク(実習を含	1以上	ネットワーク・セキュリティ論	講義	2	必修	3	4
н		む。)		情報システムセキュリティ演習	講義·演習	2	選択	3	
		マルチメディア表現及び技術(実習	1以上	ヒューマンインタフェース論	講義	2	必修	3	5
		現及び技術(美質 をむ。)		画像工学·演習	講義·演習	3	必修	3	
		導法(情報機器	4	情報科教育法1	講義	2	必修	2•3	4
		活用を含む。)		情報科教育法2	講義	2	必修	2.3	
	合 計		24						26

高等学校一種(工業) [産業情報学科開設]

教育職員免許法	法規則に定める科	-目区分等		本学における開設授業科目					
	目 [分	各科目に含 めることが必 要な事項	最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数
			1以上	基礎工学実験	実 験	2	必修	2	17
				図学基礎論	講義	2	必修	2	
				CAD基礎演習	演 習	1	必修	2	
				力学1	講義	2	選 択※	2	
				力学2	講義	2	選 択※	2	
				力学演習2	演 習	1	選 択※	2	
				機械設計製図演習1	演 習	2	選 択※	2	
				機械設計製図演習2	演 習	2	選 択※	3	
				機械工学実験A	実 験	2	選 択※	3	
				機械工学実験B	実 験	2	選 択※	3	
教				建築基礎製図	演習	3	選 択※	2	
科 及	教 科			構造力学1	講義	2	選 択※	3	
び	174	工業		機械加工法	講義	2	選択	2	
教	関	の		機械加工法実習A	実 習	2	選択	2	
科 の	すって	関		機械加工法実習B	実 習	2	選択	2	
指	る 専 門	係 科 目		機械要素	講義	2	選択	3	
導	門	科日		技術英語1	講義	2	選択	3	
法 に	的	н		基礎動力学1	講義	2	選択	3	
関	事項			基礎動力学2	講義	2	選択	3	
र्ने	*			熱工学1	講義	2	選択	3	
す る 科 目				熱工学2	講義	2	選択	3	
科 日				流れ学1	講義	2	選択	3	
н				流れ学2	講義	2	選択	3	
				環境工学	講義	2	選択	2	
				環境工学演習	演 習	1	選択	2	
				建築材料学	講義	2	選択	3	
				構造力学2	講義	2	選択	3	
				建築設備	講義	2	選択	3	
				建築生産	講義	2	選択	3	
		職業指導	1以上	職業指導	講義	2	必修	3	2
	各教科の指導	法(情報機器	4	工業科教育法1	講義	2	必修	2.3	4
	及び教材の活			工業科教育法2	講義	2	必修	2•3	
合 計			24						24

※この中から12単位を選択必修

高等学校一種(工芸) [総合デザイン学科開設]

職員免許	法規則に定める	科目区分等		本学における開設授業科目					
	斗目 区分	各科目に含 めることが必 要な事項	最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数
		図法及び製	1以上	デザインプレゼンテーション演習	演 習	2	選択	3	3
		図		デザイン製図論・演習	講義·演習	3	必修	2	
				美術技法B(レンダリング、パース)	演 習	2	選択	2	
				デザインCAD・3D演習	演 習	2	選択	2	
松		デザイン	1以上	立体造形論·演習	講義·演習	3	必修	2	6
教 科 及	教			平面造形論·演習	講義・演習	3	必修	2	
及	教 科			プロダクトデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択	2	
ぴ	(C			グラフィックデザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択	2	
教 科	関す	工芸制作(プロダクト制作を含む。)	含む。)	工芸演習	演 習	2	必修	3	4
の	る	71-milite B (C.)		モデリング演習	演 習	2	必修	2.3	
指	専	工芸理論、デ		工芸論	講義	2	必修	3	10
導 法	門的	ザイン理論及び美術史(観		色彩論	講義	2	必修	1	
10	事	賞並びに日		デザイン概論	講義	4	必修	1	
関	項	本の伝統工		プロダクトデザイン論	講義	2	選 択※	2	
す る		芸及びアジア		グラフィックデザイン論	講義	2	選 択※	2	
科日		の工芸を含 む。)		人間工学	講義	2	選択	3	
目		007		ユニバーサルデザイン論	講義	2	選択	2	
				デザイン史	講義	2	必修	3	
				建築史	講義	2	選択	4	1
	各教科の指	導法(情報機器	4	美術科・工芸科教育法1	講義	2	必修	2•3	4
	及び教材の	舌用を含む。)		美術科·工芸科教育法2	講義	2	必修	2.3	1
計	*		24						27

※いずれか1科目を選択必修

中学校一種(美術) [総合デザイン学科開設]

教育職員免許	法規則に定める私	目区分等		本学における開設授業科目							
	科目 区分	各科目に含 めることが必 要な事項	最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数		
		絵画(映像メ	1以上	絵画基礎技法	講義	2	必修	1	5		
		ディア表現を含む。)		美術技法1(絵画・版画)	演 習	2	選択	2			
		100,7		美術技法2(レンダリング・パース)	演 習	2	選択	2			
				CG基礎論·演習	講義・演習	3	必修	1			
				CG演習	演 習	1	選択	2			
		彫刻	1以上	彫塑演習	演 習	2	必修	3	5		
教	教			モデリング演習	演 習	2	選択	2			
A 及 及	教科			立体造形論·演習	講義・演習	3	必修	2			
及	関	デザイン(映	1以上	グラフィックデザイン論	講義	2	必修	2	7		
び 数	す	像メディア表 現を含む。)		プロダクトデザイン論	講義	2	必修	2			
教 科	る	現を含む。)		グラフィックデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択	2			
の	専門						プロダクトデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択	2
指 導	的			平面造形論•演習	講義·演習	3	必修	2			
法	事					クリエイティブデザイン演習	演 習	2	選択	3	
1=	項			エディトリアルデザイン論・演習	講義·演習	3	選択	2	1		
関				デザインプレゼンテーション演習	演 習	2	選択	3			
す る 科 日		工芸	1以上	工芸論	講義	2	必修	3	2		
科				工芸演習	演 習	2	選択	3			
目		美術理論·美術史 (鑑賞並びに日本	1以上	芸術学概論	講義	2	必修	3	4		
		の伝統美術及び		色彩論	講義	2	選択	1			
		アジアの美術を含む。)		デザイン史	講義	2	必修	3			
			8	美術科教育法1	講義	2	必修	2.3	8		
		算法(情報機器		美術科教育法2	講義	2	必修	2.3			
	及び教材の流	5用を含む。)		美術科・工芸科教育法1	講義	2	必修	2.3			
	1			美術科・工芸科教育法2	講義	2	必修	2.3	1		
合 計	•		28						31		

高等学校一種(美術) [総合デザイン学科開設]

育職員免許	法規則に定める和	4目区分等		本学における開設授業科目					
	科目 区分	各科目に含 めることが必 要な事項	最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数
		絵画(映像メ	1以上	絵画基礎技法	講義	2	必修	1	5
		ディア表現を含む。)		美術技法1(絵画・版画)	演 習	2	選択	2	
		2007		美術技法2(レンダリング・パース)	演 習	2	選択	2	
				CG基礎論·演習	講義·演習	3	必修	1	
				CG演習	演 習	1	選択	2	
教		彫刻	1以上	彫塑演習	演 習	2	必修	3	5
教 科 及	教			モデリング演習	演習	2	選択	2	
及	科			立体造形論·演習	講義·演習	3	必修	2	
び 教	に思	デザイン(映	1以上	グラフィックデザイン論	講義	2	必修	2	7
科	関す	像メディア表 現を含む。)		プロダクトデザイン論	講義	2	必修	2	
の	る			グラフィックデザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択	2	
指 導	専門			プロダクトデザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択	2	
法	的			平面造形論•演習	講義·演習	3	必修	2	
に	事			クリエイティブデザイン演習	演 習	2	選択	3	
関 す	項			エディトリアルデザイン論・演習	講義·演習	3	選択	2	
る				デザインプレゼンテーション演習	演習	2	選択	3	
る 科 目		工芸	1以上	工芸論	講義	2	必修	3	2
Ħ				工芸演習	演習	2	選択	3	
		美術理論・美術史 (鑑賞並びに日本	1以上	芸術学概論	講義	2	必修	3	4
		の伝統美術及び アジアの美術を含		色彩論	講義	2	選択	1	
		む。)		デザイン史	講義	2	必修	3	
		算法(情報機器	4	美術科教育法1	講義	2	必修	2.3	4
	及び教材の流	舌用を含む。)		美術科教育法2	講義	2	必修	2.3	7
合 計			24						27

中学校一種(保健) [保健学科鍼灸学専攻開設]

教育	『職員免許法規則	に定める科目区	分等		本学におり	ナる開設授業科	相				
	·目 :分	各科目に含 めることが必 要な事項	最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数		
		生理学及び	1以上	生理学1	講義	2	必修	1	8		
		栄養学		生理学2	講義	4	必修	1			
				生理学実習	実習	1	選択	2			
				臨床病態学	講義	1	選択	2			
*/-	老行			臨床栄養学	講義	2	必修	2			
教 科 及	教 科 に	衛生学及び 公衆衛生学	1以上	衛生学·公衆衛生学	講義	2	必修	2	2		
7 Å	関	学校保健(小	1以上	学校保健	講義	2	必修	2	9		
教	す	児保健、精神 保健、学校安		小児科学	講義	2	必修	2			
科 の	る 専	全及び救急 処理を含	全及び救急 処理を含	全及び救急 処理を含		精神医学	講義	2	必修	3	
	門						スポーツ医学実習	実習	1	必修	3
指導	的	む。)		ヘルスプロモーション論	講義	2	必修	2			
法に	事項			内科学1	講義	1	選択	2			
	块			内科学2	講義	2	選択	3			
ें र				人間発達学	講義	2	選択	2			
関する科目				医学概論	講義	2	選択	1			
科日				臨床医学総論	講義	2	選択	3			
				整形外科学	講義	2	選択	2			
	各教科の指導		8	保健科教育法1	講義	2	必修	2.3	8		
	及び教材の活	材の活用を含む。)		保健科教育法2	講義	2	必修	2.3			
				保健科教育法3	講義	2	必修	2.3			
				保健科教育法4	講義	2	必 修	2.3			
	合 計		28						27		

高等学校一種(保健)「保健学科鍼灸学専攻開設]

教育	育職員免許法規則	川に定める科目区	分等		本学におり	ける開設授業権	科目											
	^{斗目} ≤分	各科目に含 めることが必 要な事項	最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数									
		「生理学、栄	1以上	生理学1	講義	2	必修	1	16									
		養学、微生物学、解剖学」		生理学2	講義	4	必修	1										
		于、肝助于」		生理学実習	実習	1	選択	2										
				臨床病態学	講義	1	選択	2										
				臨床栄養学	講義	2	必修	2										
				微生物学·免疫学	講義	2	必修	3										
教	教			解剖学	講義	4	必修	1										
叙 科	科			解剖学実習1	実習	1	必修	1										
及	に			解剖学実習2	実習	1	必修	2										
び 教	関す	衛生学及び 公衆衛生学	1以上	衛生学·公衆衛生学	講義	2	必修	2	2									
科	る事	る 学校保健(小 専 児保健、精神 門 保健、学校安	1以上	学校保健	講義	2	必修	2	9									
の 指			安	小児科学	講義	2	必修	2										
導 法	的	全及び救急					精神医学	講義	2	必修	3							
法	事項	処理を含						l l					スポーツ医学実習	実習	1	必修	3	
に関	垻	む。)											1		l.	ヘルスプロモーション論	講義	2
す				内科学1	講義	1	選択	2										
· る 科 目				内科学2	講義	2	選択	3										
科日				人間発達学	講義	2	選択	2										
				医学概論	講義	2	選択	1										
				臨床医学総論	講義	2	選択	3										
				整形外科学	講義	2	選択	2										
		法(情報機器	4	保健科教育法1	講義	2	必修	2.3	4									
	及び教材の活	なび教材の活用を含む。)		保健科教育法2	講義	2	必修	2•3	7									
				保健科教育法3	講義	2	選択	2.3										
				保健科教育法4	講義	2	選択	2•3										
	合 計		24						31									

中学校一種(保健) [保健学科理学療法学専攻開設]

教育	「職員免許法規則	に定める科目区	分等		本学におり	ける開設授業科	4目						
	·目 :分	各科目に含 めることが必 要な事項	最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数				
		生理学及び	1以上	生理学1	講義	2	必修	1	8				
		栄養学		生理学2	講義	4	必修	1					
				生理学実習	実習	1	選択	2					
				臨床病態学	講義	1	選択	2					
*/-	老行			臨床栄養学	講義	2	必修	2					
教 科 及	教 科 に	衛生学及び 公衆衛生学	1以上	衛生学·公衆衛生学	講義	2	必修	2	2				
び	関	学校保健(小	1以上	学校保健	講義	2	必修	2	9				
教	す	児保健、精神 保健、学校安		小児科学	講義	2	必修	2					
科	る 専 門	全及び救急 処理を含	全及び救急 処理を含	全及び救急 処理を含	全及び救急 処理を含	全及び救急 処理を含		精神医学	講義	2	必修	3	
の 指	門門								スポーツ医学実習	実習	1	必修	3
導	的	む。)		ヘルスプロモーション論	講義	2	必修	2					
法に	事項			内科学1	講義	1	選択	2					
	垻			内科学2	講義	2	選択	3					
関 す				人間発達学	講義	2	選択	2					
る 科 目				医学概論	講義	2	選択	1					
科日				臨床医学総論	講義	2	選択	3					
				整形外科学	講義	2	選択	2					
	各教科の指導		8	保健科教育法1	講義	2	必修	2.3	8				
	及び教材の活	用を含む。)		保健科教育法2	講義	2	必修	2.3					
				保健科教育法3	講義	2	必修	2•3					
				保健科教育法4	講義	2	必修	2.3					
	合 計		28						27				

高等学校一種(保健)[保健学科理学療法学専攻開設]

	育職員免許法規則		(字専攻開設) 分等		本学におい	ける開設授業和	4月					
	具目 Σ 分	各科目に含 めることが必 要な事項	最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位發			
		「生理学、栄	1以上	生理学1	講義	2	必修	1	16			
		養学、微生物学、解剖学」		生理学2	講義	4	必修	1				
		7-(11-11-1		生理学実習	実習	1	選択	2				
				臨床病態学	講義	1	選択	2]			
				臨床栄養学	講義	2	必修	2				
				微生物学·免疫学	講義	2	必修	3				
*/-	粉			解剖学	講義	4	必修	1				
教 科	教 科			解剖学実習1	実習	1	必修	1				
及	に			解剖学実習2	実習	1	必修	2				
び 教	関す	衛生学及び 公衆衛生学	1以上	衛生学·公衆衛生学	講義	2	必修	2	2			
科	る 専	学校保健(小	1以上	学校保健	講義	2	必修	2	9			
の 指	門	児保健、精神 保健、学校安		小児科学	講義	2	必修	2				
導法	的	全及び救急					精神医学	講義	2	必修	3	
法	事項	処理を含								スポーツ医学実習	実習	1
関	垻	む。)		ヘルスプロモーション論	講義	2	必修	2				
す				内科学1	講義	1	選択	2				
る				内科学2	講義	2	選択	3				
科 目				人間発達学	講義	2	選択	2				
н				医学概論	講義	2	選択	1	7			
				臨床医学総論	講義	2	選択	3				
				整形外科学	講義	2	選択	2				
		法(情報機器	4	保健科教育法1	講義	2	必修	2•3	4			
	及び教材の活	活用を含む。)		保健科教育法2	講義	2	必修	2•3	7			
			保健科教育法3	講義	2	選択	2.3					
				保健科教育法4	講義	2	選択	2.3	7			
	合 計		24						31			

高等学校一種(情報) [情報システム学科開設]

高寺字校一種(情報) 【情報ンステム字科開設】 教育職員免許法規則に定める科目区分等				本学における開設授業科目						
			最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数	
		情報社会(職	1以上	情報と社会環境	講義	2	必修	1	4	
		業に関する		技術者倫理と知的財産	講義	2	選択	2		
		内容を含 む)・情報倫		総合情報システム特別講義	講義	2	必修	3		
		理		総合情報システム特別実習B	実習	1	選択	3		
		コンピュータ		情報基礎2	講義	2	必修	1	13	
		及び情報処 理		情報基礎演習1	演習	1	必修	1		
		理		オブジェクト指向言語	講義	2	選択	2		
				オブジェクト指向言語演習	演習	1	選択	2		
				アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	3		
				プログラミング概論	講義	2	必修	1		
				プログラミング概論演習	演習	1	必修	1		
				オペレーティングシステム1	講義	2	選択	2		
				システムプログラミング	講義	2	選択	3		
教				システムプログラミング演習	演習	1	選択	3		
科 及	教			情報基礎演習2	演習	1	必修	1		
	科			Webプログラミング概論	講義	2	必修	2		
び 教	(C			データサイエンス入門1	講義	2	必修	1		
科	関す			データサイエンス入門2	講義	2	必修	1		
o ا	る			データサイエンス1	講義	2	選択	2		
指 導	専			データサイエンス2	講義	2	選択	2		
法	門的			データサイエンス演習1	演習	1	選択	2		
に 関 す	的事項			データサイエンス演習2	演習	1	選択	2	1	
		情報システム	. 1以上	システム開発	講義	2	選択	3	3	
る				経営情報システム論	講義	2	選択	2		
科 目				情報システム学実験1	実習	3	必修	3		
目				生産流通システム論	講義	2	選択	3		
		情報通信ネッ	/ 1以上	コンピュータネットワーク	講義	2	必修	2	2	
		トワーク		情報セキュリティ	講義	2	選択	3		
				情報セキュリティ演習	演習	1	選択	3		
				ネットワーク通信プログラミング	講義	2	選択	3	- - - -	
				オペレーティングシステム2	講義	2	選択	2		
				ネットワーク工学1	講義	2	選択	3		
				ネットワーク工学2	講義	2	選択	3		
		マルチメディ ア表現及び 技術	1以上	マルチメディア	講義	2	必修	4	3	
				マルチメディア演習	演習	1	必修	4	1	
				人工知能	講義	2	選択	3		
				Webアプリケーション	講義	2	選択	2		
	各教科の指導	基(情報機器	4	情報科教育法1	講義	2	必修	2	4	
	及び教材の流			情報科教育法2	講義	2	必修	3		
	合 計		24				1		29	

中学校一種(数学) [情報システム学科開設]

		レステム学科開		1						
教育職員免許法規則に定める科目区分等				本学における開設授業科目						
区分 関めることが必 一要な事項		最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数		
		代数学	1以上	数学基礎	講義	2	必修	1	4	
				代数学1	講義	2	必修	2		
				代数学2	講義	2	選択	3•4		
				オペレーションズ・リサーチ	講義	2	選択	3		
		幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	2	
教	教			幾何学2	講義	2	選択	3•4		
				認識工学	講義	2	選択	3		
科 及	科	解析学	1以上	解析学1	講義	2	必修	2	2	
及び教科の指導法に関する科目	関			解析学2	講義	2	選択	3•4	1	
	関する 専門的 事項			ディジタル信号処理	講義	2	選択	3		
		「確率論、統 計学」	1以上	データサイエンス入門1	講義	2	必修	1	6	
				データサイエンス入門2	講義	2	必修	1		
				確率・統計1	講義	2	必修	2		
				確率・統計2	講義	2	選択	3•4		
				多変量解析	講義	2	選択	2		
				意思決定法	講義	2	選択	3		
		コンピュー	1以上	情報数学	講義	2	必修	1	8	
		ター		情報システム概論1	講義	2	必修	1		
				情報科学概論	講義	2	必修	1	-	
				情報システム概論2	講義	2	必修	2		
				情報理論	講義	2	選択	2		
			8	数学科教育法1	講義	2	必修	2.3	8	
		算法(情報機器		数学科教育法2	講義	2	必修	2.3		
	及び教材の流	舌用を含む。)		数学科教育法3	講義	2	必修	2.3		
				数学科教育法4	講義	2	必修	2.3		
	合 計		28						30	

高等学校一種(数学) [情報システム学科開設]

教育職員免許法規則に定める科目区分等				本学における開設授業科目					
区分 めることが必 要な事項		最低修得単 位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得単位数	
		代数学	1以上	数学基礎	講義	2	必修	1	4
				代数学1	講義	2	必修	2	
				代数学2	講義	2	選択	3•4	
				オペレーションズ・リサーチ	講義	2	選択	3	
		幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	2
				幾何学2	講義	2	選択	3•4]
教	教 科			認識工学	講義	2	選択	3	
教 科 及		解析学	1以上	解析学1	講義	2	必修	2	2
及 び	関			解析学2	講義	2	選択	3•4	
教	関す			ディジタル信号処理	講義	2	選択	3	
科 の 指導 法	る専門的事項	「確率論、統 計学」	1以上	データサイエンス入門1	講義	2	必修	1	6
				データサイエンス入門2	講義	2	必修	1	
				確率・統計1	講義	2	必修	2	
				確率・統計2	講義	2	選択	3•4	
[多変量解析	講義	2	選択	2	
関する科目				意思決定法	講義	2	選択	3	
		コンピュー ター	1以上	情報数学	講義	2	必修	1	8
				情報システム概論1	講義	2	必修	1	
				情報科学概論	講義	2	必修	1	
				情報システム概論2	講義	2	必修	2	
				情報理論	講義	2	選択	2	
			4	数学科教育法1	講義	2	必修	2•3	4
		各教科の指導法(情報機器		数学科教育法2	講義	2	必修	2•3	_]
	及び教材の活用を含む。)		it.)	数学科教育法3	講義	2	選択	2.3	
				数学科教育法4	講義	2	選択	2•3	
	合 計		24						26

別表第6(第3条関係) 大学が独自に設定する科目

中学校一種·高等学校一種

教育職員免許法施行規 則に定める科目区分等		本学における開設授業科目						
科目区分	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位 数	免許状取得の ための必修・ 選択の別	履修 年次	最低修得 単位数	
大学が 独自に 設定す る科目	中4※1 高12※2	道徳教育指導法	講義	<u>2</u>	選択(高免のみ)	3	中4※1 高12※2	

- ※1 最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位以上を修得
- ※2「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得