# ○国立大学法人筑波技術大学履修規程

最終改正 令和4年3月9日規程第7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1の2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。

# 別表第1(第2条関係)

# (1) 産業技術学部産業情報学科

1 + 1	4	<u>】                                    </u>	<u>教育系科目</u> 業 科 目	<u> </u>	単	必修選択		
	区分		科 目 名	授業方法	位数	の別	履修年次	本業所要単位数 
	教養系教育科目 ——		教     哲学       歴史学     心理学       永     法律学       教     社会学       日本性の対象     日本性の対象       日本性の対象     日本性の対象       日本性の対象     中の対象       日本性の対象     大部の大学       中の対象     大部の大学       日本性の対象     大部の大学       日本性の対象     大部の大学       日本性の対象     大部の大学       日本性の対象     大部の大学       日本性の対象     大部の大学       日本性の対象     大学       日本は、日本は、日本は、日本は、日本は、日本は、日本は、日本は、日本は、日本は、		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	選選選選選選選選選選 選選 選選 選選 選選 選選 選選 選選 選選 必必必必 必必	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1	・選択科目 8単位以上
教	語学教育	外 国 語	英語D ドイツ語1 ドイツ語2 フランス語1 フランス語2	演習習演習演習習	2 1 1 1 1	選択選択選択選択	2 2 2 2 2	
教養教育系	科目	手話言語	アメリカ手話言語1 アメリカ手話言語2 手話コミュニケーション入門 日本手話言語基礎 手話コミュニケーション演習	演演講義習	1 1 2 2 1	選択 選択 選択 必修 選択必修 選択必修 選択	1 1 1 1	
· 科 目	************************************		日本語表現法A 日本語表現法B 健康・スポーツA 健康・スポーツB 健康・スポーツC 健康・スポーツD アウトドアスポーツ	演演義義義義義演講講講講講講講講講講講講講講講講講講講講講講講講講講講講講講講	1 1 1 1 1 1 1	必修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修修	1 1 1 1 2 2 2 2	<ul> <li>・必修科目 16単位</li> <li>・選択必修科目</li> <li>語学教育科目 2単位</li> <li>健康・スポーツ科目1単位</li> <li>・選択科目 7単位以上</li> </ul>
	キャリア教育科目		スノースポーツ 修学基礎 情報保障概論 ろう・難聴者の社会参加 コミュニケーションと社会環境 聴覚障害教育と心理 日本語社会とコミュニケーション 企業と社会 きこえない人の生活文化 自分史 就職活動支援 ライフキャリア 教養A(放送大学) 教養B(放送大学)	漢·卢·伊·诺朗·诺朗·诺朗·诺朗·诺朗·诺朗·诺朗·诺朗·诺朗·诺朗·诺朗·诺朗·诺朗·	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	選択必修 必必選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選選	2 1 1 2 1 2 2 1 2 2 3 3 3 4	应小付口 / 千世 <b>以上</b>
			<u>教養B(放送人子)</u> 卒業に必要な修得単位数				ı	34単位以上

L (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】産業情報学基<u>礎教育科目</u>

	【子件共通】连耒捐報子基礎教育科目										
		授	業 科 目	10 ** + '.+	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 			
		技術基礎	産業情報基礎•演習A	講義·演習	3	必修	1				
		科目	産業情報基礎・演習B	講義·演習	3	必修	1				
	産		基礎数学演習※	講義	1	選択	1				
	業	デ	情報リテラシー	講義	2	必修	1				
専	情	ı	コンピュータシステム概論	講義	2	必修	1	。 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		タ	数学1	講義	2	必修	1	産業情報学基礎教育科目			
門	報	科サ	数学2	講義	2	必修	1	22単位以上			
教	学	目イ	統計確率A	講義	2	必修	1				
苔	基	エ ン ス	統計確率B	講義	2	選択選択	1	▶・必修科目 16単位			
育系	林		情報数理A	講義	2	選択	1	・選択科目 6単位以上			
糸	礎		情報数理B	講義	2	選択	11				
科	教	ェ	解析学1	講義	2	選択	1	※「基礎数学演習」は卒業に必			
l 目	育		解析学2	講義	2	選択	1	要な修得単位に含まれない			
"	科	其	基礎力学A	講義	2	選択	1				
		磁	基礎力学B	講義	2	選択	1				
	目	科	物理数学A	講義	2	選択	1				
		学基礎科目	物理数学B	講義	2	選択	11				
		I	基礎電磁気学	講義	2	選択	2				
	卒業に必要な修得単位数(産業情報学基礎教育科目)							22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

<del>- 11</del>										
Z	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			
専		情報科学概論	講義	2	必修	2				
<del>-7</del>	専	プログラミング演習1	演習	2	必修	2				
門	門	電気回路学・演習1	講義·演習	3	必修	2	+ 00 ++ +++ +/ -+ +/ -			
数	1 1	統計·確率論C	講義	2	選択	2	専門基礎教育科目			
教育系	科基	線形代数学1	講義	2	選択	2	9単位以上			
	目礎	幾何学1	講義	2	選択	2	・必修科目 7単位			
糸	教	応用数学A	講義	2	選択	2	・選択科目 2単位以上			
科	育	幾何学2	講義	2	選択	2				
目	Ħ	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		9単位以上						

専門教育科目
授

		授 業 科 目	122 ** + '+	単	必修選択	足收欠为	*****
区分	分	科目名	授業方法	位 数	の別	履修年次	卒業所要単位数 
		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	選択選択	2:3	
		情報科学研究プロジェクトA	演習	1	選択	2	4
		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 電気回路学・演習2	演習 講義•演習	2	選択必修 選択必修	2	=
		- 电気凹路子・演音2 - フィジカルコンピューティング論・演		3	選択必修	2 2	-
		データベース論・演習	講義・演習	3	選択必修	2	=
		アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	2	1
		日本語テクニカルライティング	演習	1	選択選択	2	
		統計•確率論D	講義	2	選択	2	1
		線形代数学2	講義	2	選択	2	1
		情報保障技術学・演習	講義·演習	3	選択	2	1
		産業技術プロジェクトD	演習	1	選択	2:3	1
		情報科学研究プロジェクトB	演習	1	選択	2	
		ネットワーク・セキュリティ論・演習	講義・演習	3	必修	3	†
		ソフトウェア工学・演習2	講義・演習	3	選択必修	3	
		電子回路実験	実験	2	選択必修	3	=
		電子回路学·演習	講義・演習	3	選択必修	3	1
		計測・制御工学	講義	2	選択必修	3	
		多変量データ解析法・演習	講義・演習	3	選択必修	3	1
		データベース設計論・演習	講義·演習	3	選択必修	3	
<b>.</b>		マーケティング論・演習	講義·演習	3	選択必修	3	東明教奈利日 60単位以
事	専	情報科学特別講義	講義	2	選択選択	3	
門	菛	情報デザイン論・演習	講義·演習	3	選択	3	
枚	教	ヒューマンインタフェース論	講義	2	選択	3	専門教育科目 60単位以
育		コンピュータ・アーキテクチャ	講義	2	選択選択	3	·必修科目12単位 ·選択必修科目 12単位以上
系	育	オペレーティングシステム論	講義	2	選択	3	
	科	情報数理D	講義	2	選択	3	
科	目	情報保障システム工学・演習	講義·演習	3	選択	3	
∃l		情報科学セミナーA	演習	1	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 ビッグニーク加冊・演習	演習	2	選択必修	3	-
		ビッグデータ処理・演習 情報探索法・演習	講義・演習	3	選択必修 選択必修	3 3	-
		信号処理・演習	講義・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	1
		<u> </u>	講義	2	選択	3	1
		管理システム論	講義	2	選択	3	1
		情報保障評価法・演習	講義・演習	3	選択	3	1
		人工知能論	講義	2	選択	3	1
		情報科学セミナーB	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	
		ビジネスデータ処理論・演習	講義·演習	3	選択必修	4	
		機械学習•演習	講義·演習	3	選択必修	4	]
		技術英語	講義	2	選択	4	
		人間情報工学	講義	2	選択選択	4	
		教育工学・演習	講義·演習	3	選択	4	
		プログラムパラダイム論	講義	2	選択	4	
		知能ロボット工学	講義	2	選択	4	
		音声•音響工学	講義	2	選択	4	
		情報科学特別研究1	演習	2	必修	4	
		情報科学特別研究2	演習	4	必修	4	
		卒業に必要な修得単	.位数(専門教	育科	目)		60単位以上

# 産業情報学科(先端機械工学コース) 専門教育系科目 <u>専門基礎教育科目</u>

<u> </u>									
授業科目       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			
=		基礎工学実験	実験	2	必修	2			
専	専	図学基礎論	講義	2	必修	2			
門	門	CAD基礎演習	演習	1	必修	2	  専門基礎教育科目		
教育	科基	力学1	講義	2	必修	2	〒		
系	目礎	機械設計製図演習1	演習	2	必修	2			
科	教	プログラミング基礎演習	演習	2	必修	2	龙沙科日 15年世		
	育	力学2	講義	2	必修	2			
		機械設計製図演習2	演習	2	必修	3			
		卒業に必要な修得単位数(専	門基礎教育	科目	)		15単位		

守门名	育科[						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	要 業 科 目	122 <del>24</del> - 2+	単 位	必修選択	昆板左边	大 <b>米</b> 三亚兴 <i>仁</i> 米
区	分	科 目 名	授業方法	位 数	の別	履修年次	卒業所要単位数
		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	
		機械加工法実習B	演習	2	必修	2	
		機械加工法	講義	2	必修	2	
		力学演習	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	
		熱工学1	講義	2	必修	3	専門教育科目 54単位以上 ・必修科目 34単位 ・選択科目 20単位以上
専		CAD/CAM/CAE概説	講義	2	必修	3	
門	専	金属材料学	講義	2	選択	3	
	門	機械工学特別講義	講義	2	選択	3	
教	教	インターンシップ	演習	2	選択	3	
教 育	育	CAD/CAM演習1	演習	2	必修	3	
系		技術英語1	講義	2	必修	3	
科	科	機械工学実験B	実験	2	必修	3	
目	目	福祉機器設計学	講義	2	選択	3	
Ħ		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	
		機械CAD/CAE演習	演習	2	必修	4	
		CAD/CAM演習2	演習	2	選択	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	- - - -
		技術英語2	講義	2	選択	4	
		流体力学	講義	2	選択	4	
		先端機械工学特別研究1	演習	2	必修	4	
		先端機械工学特別研究2	演習	4	必修	4	1
		卒業に必要な修得単位		目)			54単位以上

# 産業情報学科(建築学コース) 専門教育系科目 専門基礎教育科目

	TIERONIA									
2	授業科目       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			
専	専	建築計画基礎	講義	2	必修	2				
門	門	環境工学基礎	講義	2	必修	2	<b>丰阳甘珠北</b> 安利口			
教育	科基	建築基礎製図	演習	3	必修	2	専門基礎教育科目 13単位			
系	目礎	建築図学	講義	2	必修	2	·必修科目 13単位			
科	教 育	一般構造•構法	講義	2	必修	2	29111			
目 建築CAD演習		演習	2	必修	2					
		卒業に必要な修得単位数(	專門基礎教	育科目	1)		13単位			

<u>専門教育科目</u> 授業科目 単 ↓ △ 佐選択 ■ ★ 単 → △ 佐選 ★ 科 ■ ★ ● ★ ● ★ ● ★ ● ★ ● ★ ● ★ ● ★ ● ★ ● ★										
×	 〖分	科目名	授業方法	位数	必修選択 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				
		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				
		建築人間工学論・演習	講義・演習	3	選択	2				
		都市・地域計画論	講義	2	必修	2				
		建築デザイン論	講義	2	選択	2	-			
		建築構造基礎	講義	2	必修	2				
		熱・空気環境工学1	講義	2	必修	2				
		建築情報学	講義	2	選択	2				
		住宅設計演習	演習	3	必修	2				
		構造力学1	講義	2	選択	3				
		建築材料学	講義	2	必修	3				
		音·光環境工学1	講義	2	必修	3				
		建築設備1	講義	2	選択	3				
		熱・空気環境工学2	講義	2	選択	3				
		環境工学演習	演習	1	選択	3				
		建築史	講義	2	選択	3				
		   福祉住環境デザイン論・演習	講義・演習	3	選択	3				
		地域施設計画論	講義	2	必修	3				
	専	建築法規	講義	1	必修	3	1			
専		世紀本人院 地域施設設計演習A	演習	3	選択	3				
門	門	建築プレゼンテーション演習A	演習	2	選択	3				
教	教育科	注案プレビンナーフョン演員A    インターンシップ	実習	2	選択	3	専門教育科目 56単位以上			
育		建築学特別セミナー	演習	1	選択	3	・必修科目 26単位			
系		構造力学2	講義	2	選択	3	- ·選択科目 30単位以上 - -			
科	目	情度ガチ2   構造力学演習	演習	1	選択	3				
目		建築生産	講義	2	必修	3				
		□ 建采工度 □ 音·光環境工学2	講義	2	選択	3				
		<u>■ 自 · 九垛塊工子2</u> ■ 建築設備2	講義	2	選択	3				
		建築実験	演習	2	選択	3				
		」	講義	2	選択	3				
		<u>□ 改削 調</u> □ 造園計画論				-				
			講義	2	選択	3				
		医療福祉施設計画論	講義	2	選択	3				
		地域施設設計演習B	演習	3	選択					
		プロジェクト演習	演習	1	選択	3				
		地域住環境設計演習	演習	3	選択					
		建築レジリエンス論	講義	2	選択	4				
		構造設計論 74.50.45	講義	2	選択	4				
		建築情報·構造CAE	講義・演習	3	選択	4				
	ļ	建築環境CAE	講義・演習	3	選択	4	_			
		エコ環境論	講義	2	選択	4				
		住環境システム論	講義	2	選択	4				
		複合施設設計演習	演習	3	選択	4				
		建築プレゼンテーション演習B	演習	1	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	故(専門教育	科目)			56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

-21-1	一座版扮用作品						1
		<ul><li>受業科目</li><li>科目名</li></ul>	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		プログラミング演習1	演習	2	必修	2	
門	門	電気回路学·演習1	講義・演習	3	必修	2	
教	基	統計•確率論C	講義	2	選択	2	専門基礎教育科目9単位以
女	礎	線形代数学1	講義	2	選択	2	上
育系	教	幾何学1	講義講義講義	2	選択	2	・必修科目 7単位
	専門基礎教育	応用数学A	講義	2	選択	2	・選択科目 2単位以上
科	科	幾何学2	講義	2	選択	2	
目	科 目	情報数理C	講義講義講義	2	選択	2	
	1	応用数学B	講義	2	選択	2	
		9単位以上					

専	専門教育科目       授業科目										
	区	分	履修年次	卒業所要単位数 							
		学支	聴覚科学	講義	2	選択	2				
		科去共援	情報保障技術と活用	講義	2	必修	3				
		科	社会資源の実際 障害者スポーツ	講義 講義·演習	1	選択 選択	3	-			
		教 術	手話言語工学	研我 · 供白 講義	2	選択	3	1			
			支援技術学論	講義	2	必修	2	1			
		Λ <del>.</del>	支援技術学演習A	演習	1	必修	2				
		領	支援技術学演習B	演習	1	必修	3				
		域#	情報保障技術学・演習<情報系> 情報保障システム工学・演習<情報系>	講義・演習	3	必修 必修	3				
		横	情報保障評価法・演習く情報系>	講義·演習 講義·演習	3	必修	3	-			
		断	福祉機器設計学<機械系>	講義	2	選択	3				
		教	福祉機器材料学<機械系>	講義	2	選択	4				
		育	住居・住生活論<建築系>	講義	2	選択	2				
		科	福祉住環境デザイン論・演習<建築系>	講義・演習	3	選択	4				
		目	医療福祉施設計画論<建築系> ユニバーサルデザイン論<デザイン系>	講義講義	2	選択 選択	3	1			
			ユーバーケルケットン論<ケットン無>    ヒューマンインターフェース論<デザイン系>	講義	2	選択	3	1			
			電磁気学・演習	講義・演習	3	選択	2	1			
			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				
			情報保障工学研究プロジェクトA 統計・確率論D	演習	2	<u>選択</u> 選択	2 2	1			
			線形代数学2	講義	2	選択	2	1			
			ソフトウェア工学・演習1	講義・演習	3	選択	2				
+	亩		プログラミング演習2	演習	2	選択	2				
専   データベース論・演習   講義・演習 3   選択   2   <sub>声</sub>	東明教会科 日 60世代以上										
教	門教		アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	2	車門教育科目 60単位以上 ・必修科目 24単位			
育			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 講義・演習	3	選択 選択	2 2	]・必修符日 24単位 ] (うち情報系 9単位)			
系	育		日本語テクニカルライティング	演習	1	選択	2	·選択科目 36単位以上			
科	科		産業技術プロジェクトD	演習	1	選択	2•3	(うち情報系 25単位)			
Ħ	目	.h <del>=</del>	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・演習	講義・演習	3	必修	3				
		報 系	情報数理D 情報保障工学特別講義	講義	2	選択 選択	3				
		系	1月秋休呼エ子行列神我 インターンシップ	講義実習	2	選択	3	1			
		専	多変量データ解析法・演習	講義・演習	3	選択	3	1			
		門	ソフトウェアエ学・演習2	講義·演習	3	選択	3				
		教	電子回路学·演習	講義・演習	3	選択	3				
		育	計測・制御工学	講義	2	選択	3				
		科	情報科学セミナーA 情報保障工学研究プロジェクトC	演習演習	1	選択 選択	3	-			
		目	- <u>情報休停工子研究プロジェクトし</u> - 信号処理・演習	講義・演習	3	選択	3	1			
			<b>管理システム論</b>	講義	2	選択	3	1			
			プログラミング応用演習	演習	2	選択	3				
			情報システムセキュリティ演習	演習	2	選択	3				
			感性科学	講義	2	選択	3	-			
			コンピュータグラフィックス論 画像工学・演習	講義 講義·演習	3	選択 選択	3	1			
			<u>□ 岡原工子 次自</u> ○ 人工知能論	講義	2	選択	3				
			情報科学セミナーB	演習	1	選択	3	]			
			情報保障工学研究プロジェクトD	演習	1	選択	3				
			技術英語 機械競器 涼器	講義	2	選択	4				
			機械学習·演習 人間情報工学	講義・演習	2	選択 選択	4	-			
			<u></u>	講義 講義·演習	3	選択	4				
			- 我月エナ	講義	2	選択	4				
			<u>情報保障工学特別研究1</u> 情報保障工学特別研究2	演習	2	<u> </u>	4	]			
ì			卒業に必要な修得単位数(専門	教育科目)				60単位以上			

# 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

	授 区分	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
専門教育系	教育 育門 基礎	基礎工学実験 図学基礎論 CAD基礎演習 力学1 機械設計製図演習1 プログラミング基礎演習 機械設計製図演習2	実講演講習演習習習習	2 2 1 2 2 2 2	必修 必修 必修 必修 必修 必修 必修	2 2 2 2 2 2 2 3	専門基礎教育科目13単位 ・必修科目 13単位
		卒業に必要な修得単位数(専門		])		-	13単位

Part	専門	専門教育科目 投業科目 単一以修選択									
東京		単   型   型   型   型   型   型   型   型   型									
東		区分		履修年次	<b>卒業</b> 所要単位数						
中門教育  日報の  日本の   日本の				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	謙美			2			
日本の学学   10   10   10   10   10   10   10			共支		111 2 2 2				-		
中の			科通坛						1		
中の			日数以		H						
専門教育系科目目 日本の			育党			-					
東京					A			_			
東				文 <b>技</b> 技術字論 主導共称為宗羽 A							
特別保険金のアース・エマ・浩宮・信報系   議義・漢智 3 選択 2			領	」又抜牧州子澳首A   支撑性统学定羽D	(東百) (東羽	_	火 100 以 100				
特に関いステムエ学・深図で何時収入   講義・演習 3 選択 3   選択 3   選択 3   選択 3   選択 3   選択 3   選択 3   選択 3   選択 3   選別					供日 講義 : 宿翌		選 切				
中の					講義・演習				1		
中の				情報保障評価法・演習く情報系>	選択						
中の				福祉機器設計学<機械系>					1		
中門			教	福祉機器材料学<機械系>	4						
中				住居・住生活論<建築系>	2						
中の			科	福祉住環境デザイン論・演習<建築系>	講義·演習	3		4			
専門教育系科目			目	医療福祉施設計画論<建築系>			選択				
専門教育系科目					講義		選択				
専門教育系科目目       庫門教育系科目目       連盟状況 2・3 選択 3・3 では 2・3 選択 3・3 では 2・3 選択 3・3 では					<u>講義</u>		選択				
専門教育系科目目       連接何学1       連択       2・3         機向学1       講義       2       選択       2         機向学2       講義       2       選択       2         力学2       講義       2       選択       2         力学演習       演習       1       選択       2         力学演習       演習       2       必修       2         機械加工法       講義       2       必修       3         機械工学実験A       演習       2       必修       3         機械工学実験A       演習       2       選択       3         流れ学1       講義       2       選択       3         流れ学1       講義       2       選択       3         インターンシップ       演習       2       選択       3         インターンシップ       演習       2       選択       3         インターンシップ       演習       2       選択       3         イイオーターンシップ       演習       2       必修       3         イイオーターンシップ       演習       2       必修       3         イイオーターンシップ       演習       2       選択       4         イスターンシップ       演習       2       選択       4         イスターンシップ					<u>演習</u>		业修				
特別							进 <u>状</u>		-		
門教育			-				選択				
教育 科目    数音					一 講義		選択		専門教育科目 56単位以上		
有利目							選択				
特別											
機械加工法						2					
機械				機械加工法	講義	2	必修	2			
機械工学実験A 演習 2 必修 3 材料力学1 講義 2 選択 3 流れ学1 講義 2 選択 3 票 担	目			プログラミング演習							
村料力学1											
流れ学1   講義 2   選択 3			械								
中			系	材料刀字			選択				
特別			車	流化子    甘琳動力学1			送 (大 ) 選 (力		1		
教育     CAD/CAM/CAE概説     演習     2     選択     3       金属材料学     講義     2     選択     3       インターンシップ     演習     2     選択     3       機械工学特別講義     講義     2     選択     3       CAD/CAM演習1     演習     2     必修     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       バイオメカニクスB     講義     2     選択     4       CAD/CAM演習2     演習     2     選択     4       計算流体力学     講義     2     選択     4       指統     2     選択     4       福祉ボランティア活動     演習     1     必修     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     4     必修     4					研我 藩業		選切		1		
音							選択		1		
日   日   インターンシップ   演習 2   選択 3   機械工学特別講義   講義 2   選択 3   バイオメカニクスA   講義 2   選択 3   アイオメカニクスA   講義 2   選択 3   アイオメカニクスA   アイオメカニクスB   アイオメカニクスB   アイオメカニクスB   アイオメカニクスB   アイオメカニクスB   アイオメカニクスB   アイオメカニクスB   アイオメカニクスB   アイオメカニクスB   アイオメカニクス   アイオス   アイオス					講義	_	選択	_	1		
特目     機械工学特別講義     講義     2 選択     3       バイオメカニクスA     講義     2 選択     3       CAD/CAM演習1     演習     2 必修     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     4       計算流体力学     講義     2 選択     4       技術英語2     講義     2 選択     4       福祉ボランティア活動     演習     1 必修     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     4 必修     4				インターンシップ			選択		1		
日       バイオメカニクスA       講義       2       選択       3         CAD/CAM演習1       演習       2       必修       3         技術英語1       実験       2       必修       3         機械工学実験B       実験       2       必修       3         バイオメカニクスB       講義       2       選択       4         CAD/CAM演習2       演習       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         福祉ボランティア活動       演習       1       必修       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       4       必修       4				機械工学特別講義		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パイオメカニクスB講義2選択4CAD/CAM演習2演習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福祉ボランティア活動演習1必修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4必修4			目	バイオメカニクスA	講義	2	選択	3			
機械工学実験B実験2必修3バイオメカニクスB講義2選択4CAD/CAM演習2演習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福祉ボランティア活動演習1必修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4必修4											
バイオメカニクスB     講義     2     選択     4       CAD/CAM演習2     演習     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       福祉ボランティア活動     演習     1     必修     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     4     必修     4				技術英語1							
CAD/CAM演習2     演習     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       福祉ボランティア活動     演習     1     必修     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     4     必修     4							<u> </u>				
計算流体力学講義2選択4技術英語2講義2選択4福祉ボランティア活動演習1必修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4必修4					<b>講義</b>		選択		-		
技術英語2   講義 2   選択 4							選切 選切		1		
福祉ボランティア活動     演習     1     必修     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     4     必修     4							選択		1		
<u>福祉機器工学特別研究1</u> 演習 2 必修 4			1								
				福祉機器工学特別研究1					1		
									1		
						1)			56単位以上		

# 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

	区分	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
専	専	建築計画基礎	講義	2	必修	2	
門	門	環境工学基礎	講義	2	必修	2	
教育	科基	建築基礎製図	演習	3	必修	2	専門基礎教育科目13単位
系	目礎	建築図学	講義	2	必修	2	・必修科目 13単位
科	教 育	一般構造・構法	講義	2	必修	2	
目	Ħ	建築CAD演習	演習	2	必修	2	
			13単位				

# 

守口	]叙[	<u>育科目</u> 授		授業方法	単	必修選択		
	区分	<del>'</del> }	科目名	位 数	の別	履修年次	卒業所要単位数	
Ī		共支	聴覚科学	講義	2	選択	2	
		通援	情報保障技術と活用	講義	2	必修	3	
		目教技	社会資源の実際	講義	2	選択	3	
		育術	障害者スポーツ	講義·演習	1	選択	3	
		科学	手話言語工学	講義	2	選択	3	
			支援技術学論	講義	2	必修	2	
			支援技術学演習A	演習	1	必修	2	
			支援技術学演習B	演習	1	必修	3	
		領	情報保障技術学・演習<情報系>	講義·演習	3	選択	2	
		域 ##	情報保障システム工学・演習<情報系>	講義·演習	3	選択	3	
		横 断	情報保障評価法・演習<情報系>	講義·演習	3	選択	3	
		教	福祉機器設計学<機械系>	講義	2	選択	3	
		育	福祉機器材料学<機械系>	講義	2	選択	4	
		科	住居・住生活論<建築系>	講義	2	必修	2	
		Ħ	福祉住環境デザイン論・演習<建築系>	講義·演習	3	必修	3	
			医療福祉施設計画論<建築系>	講義	2	選択	3	
			ユニバーサルデザイン論<デザイン系>	講義	2	選択	2	
			ヒューマンインターフェース論<デザイン系>	講義	2	選択	3	
			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	
			建築人間工学論·演習	講義·演習	3	選択	2	
			都市•地域計画論	講義	2	必修	2	
専 門	専 門		建築デザイン論	講義	2	選択	2	
判			建築構造基礎	講義	2	選択	2	  専門教育科目 56単位以上
教 育	教		熱·空気環境工学1	講義	2	選択	2	中门教育科白 30年位以上  ・必修科目 22単位
系	育		住宅設計演習	演習	3	必修	2	·選択科目 34単位以上
科	科目		社会シミュレーション論	講義	2	選択	2	
目	н		建築材料学	講義	2	選択	3	
			音・光環境工学1	講義	2	選択	3	
		建	建築史	講義	2	選択	3	
		建築系専門	地域施設計画論	講義	2	選択	3	
		系	建築法規	講義	1	選択	3	
		専	地域施設設計演習A	演習	3	選択	3	
		門	建築プレゼンテーション演習A	演習	2	選択	3	
		教	管理システム論	講義	2	選択	3	
		育	建築生産	講義	2	選択	3	
		科	設計論	講義	2	選択	3	
		目	造園計画論	講義	2	選択	3	
			地域住環境設計演習	演習	3	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	4	
			ユーザビリティ・アンケートデータ論	講義	2	選択	3	
				講義講義	2	選択選択	4	
				語 演習	3	選択	4	
			程合施設設計凍省 建築プレゼンテーション演習B	演習 演習	1	選択	4	
				演習 演習	2		4	
			福祉住環境学特別研究1 福祉住環境学特別研究2		4	必修	4	
				演習	•	必修	4	FOW ALL I
			卒業に必要な修得単位数(項	子门教育科	H)			56単位以上

# (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

1 7 7	斗共通】	<del>双食:</del> 授						
	区分	卒業所要単位数						
	ابد		1					
	教			講義講義	2	選択 選択	1	
	養系教	:	心理学	講義	2	選択	1	
	玄		法律学	講義	2	選択	<del>.</del>	
	亦		- 冶片丁 - 経済学	講義	2	選択	1	
	教		1	・選択科目 8単位以上				
	育		1	=				
	科		1	-				
	17	'	現代的自然観 宇宙地球科学	講義講義	2	選択選択	1	
	目		- 于田地球科子 特別支援教育	講義	2	選択	2	-
H	1							
			英語A	演習	2	必修	1	
			英語B	演習	2	必修	1	
		外	英語C	演習	2	必修	2	1
	語	玉	英語D	演習	2	選択	2	
	DD	語	ドイツ語1	演習	1	選択	2	
	学	пы	ドイツ語2	演習	1	選択	2	
	教		フランス語1	演習	1	選択	2	
教	育		フランス語2	演習	1	選択	2	
	育 科 目	手	アメリカ手話言語1	演習	1	選択	1	
養		話	アメリカ手話言語2	演習	1	選択	1	
Ⅰ教Ⅱ		言	手話コミュニケーション入門	講義	2	選択必修	1	
教育系		語	日本手話言語基礎	講義	2	選択必修	1	
		苗	手話コミュニケーション演習	演習	1	選択	1	
糸		日本	日本語表現法A	演習	1	必修	1	・必修科目 16単位
科		語	日本語表現法B	演習 演習	1	必修	1	
目目			健康・スポーツA	▍講義・実技 │	1	必修	1	•選択必修科目
	教ス 育ポー 科	な事	健康・スポーツB	講義·実技	1	必修	1	語学教育科目 2単位
	育ポ	性	健康・スポーツC	講義·実技	1	必修	2	
	科	埭	健康・スポーツD	講義·実技	1	選択必修	2	健康・スポーツ科目1単位
	目ツ		アウトドアスポーツ	講義·実技	1	選択必修	2	<b>1</b>
	п,		スノースポーツ	講義·実技	1	選択必修	2	・選択科目 7単位以上
			修学基礎	演習	1	必修	<u>-</u>	1
			情報保障概論	講義	2	必修	1	
	キ		ろう・難聴者の社会参加	講義	2	必修	2	
	ヤ		コミュニケーションと社会環境	講義	2	選択	1	
	IJ		聴覚障害教育と心理	講義	2	選択	2	
			日本語社会とコミュニケーション	講義	2	選択	2	
	ア		企業と社会	講義	2	選択	1	1
	教		きこえない人の生活文化	講義	2	選択	2	1
	育		自分史	講義	2	選択	3	1
				講義	2	選択	3	1
	科	'	が、根内切えな ライフキャリア	講義	2	選択	4	1
	目		教養A(放送大学)	講義	2	選択	<del>4</del>	1
		1						
<b>-</b>								
			卒業に必要な修得単位数	(教養教育糸	科目)	)		34単位以上

<sup>(</sup>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

<u> </u>	<u> 2 科尹</u>		ナイン字基礎教育科目					
	区	<u>授</u> 分	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
	デ		デザイン概論	講義	4	必修	1	
l ==	ナザ		色彩論	講義講義	2	選択	1	
専	ッ	基デ	絵画基礎技法	演習講義	2	選択	1	
門	1	礎ザ	芸術と技術	講義	2	選択	1	デザイン学基礎教育科目
数	<b>ノ</b>	科イ	デザイン基礎論・演習	Ⅰ講義•演習	3	必修	1	22単位以上
<del> </del>	学基	目ン	CG基礎論·演習	講義·演習	3	必修	1	
教育系	巫		図学基礎演習	演 習	2	選択	1	・必修科目 14単位
糸	礎教		造形基礎論	演講講講講講講講講	2	選択	1	・選択科目 8単位以上
科	育	ンサデ	情報リテラシー	講義	2	必修	1	
ΙĦ	科	目スイー	統計基礎	講義	2	必修	1	
	目	科エタ	基礎数学	講義	2	選択	1	
	I	14 エ ブ	コンピュータシステム概論	講義	2	選択	1	
				22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

区分   科   日 名   授業方法   位 数   必修   2   で   で   で   で   で   で   で   で   で	守门		<u>育科目</u> 授 業 科 目		単	N 144 NEE 1111		T			
グラフィック・デザイン論	区			授業方法	位	必修選択 の別	履修年次	卒業所要単位数			
「中央・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1		グラフィックデザイン論	<b>講</b> 義			2				
情報デザイン論				講義		N 145					
中学				講義		必修	2				
中学			ユニバーサルデザイン論	講義		選択					
中学			平面造形論·演習	講義•演習		選択					
タイポグラン(論・演習 講義・演習 3 選択 2   アクザイン製の強い			立体造形論·演習			<b>选</b> 扒					
プログラミング基礎演習   漢書 2 選択 2   漢子 2   ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※			CG演習	演習		選択					
プログラミング基礎演習   漢書 2 選択 2   漢子 2   ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※			タイホクラフィ論・演習	講義 演習		選択					
社会シミュレーション論   講義 2   選 択 2   グラフィックデザイン基礎論 演習 3   選択必修 2   ブラフィックデザイン基礎論 演習   講義演習 3   選択必修 2   ブラフィックデザイン基礎論 演習   講義演習 3   選択必修 2				神義・演首		選 択					
フロタクトテザイン基礎論・演習   講義・演習 3 選択必修 2			メロググミングを促進日 社会シミュレーション論	選 · 美		選切					
フロタクトテザイン基礎論・演習   講義・演習 3 選択必修 2			■ 住女フミュレーフョン品 - 美術技法B(レンダリング・パース)	油習		選択					
フロタクトテザイン基礎論・演習   講義・演習 3 選択必修 2			│ グラフィックデザイン基礎論・演習	講義・演習		選択必修		1			
情報デザイン基礎論。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				
東			Ⅰ 情報デザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択必修	2				
専門 専門 教育			エディトリアルデザイン論・演習	講義・演習		選択					
専門 専門 教育											
専門 専門 教育	モデリンク演習										
専門 専門 教育	デザインCAD・3D演習   演習   2   選択   2										
専門 専門 教育			クリエイテイノノロクフミンク 庚首	<b>) 洪 省</b>		選択					
専門 専門 教育			ロ 本品ナソールルフィナインソ 画像加理論・常翌	選美·富翌		選択					
専門				油 羽		選択					
専門 教育				油習		選択					
門 教育				演習	•	選択					
門 教育	専	=	デザイン学特別講義	講義		選択		1			
教育	門		グラフィックデザイン論・演習A	┃講義・演習┃	3	選択必修	3	専門教育科目 69単位以上			
「			グラフィックデザイン論・演習B	講義•演習		選択必修					
系 科目 目	苔	教	プロダクトデザイン論・演習A	講義•演習		選択必修		┃・必修科目 12単位			
科目	玄		プロダクトデザイン論·演習B	講義・演習		選択必修					
日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	7K #3		情報ナサイン論・演習								
多変量データ解析法・演習	17	目		漢 省 漢 漢 羽		選択					
多変量データ解析法・演習	Ħ		マークティング語・演音			選 切		3年次科目 6単位以上			
芸術学概論						選択					
芸術学概論						選択					
工芸論				講義		選択					
工芸論				演習		選択					
工芸演習     演習C     演習C       グラフィックデザイン論:演習C     講義・演習 3 選択必修 3       プロダクトデザイン論:演習A     演習 1 選択必修 3       アクセシブルデザイン演習A     演 習 1 選択必修 3       アクセシブルデザイン演習B     演 習 1 選択必修 3       アクセシブルデザイン演習C     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       感性科学     講義 2 選 択 3       感性科学     講義 2 選 択 3       で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       人間情報工学     講義 2 選 択 4       デザインサーベイ演習     演 習 1 選 択 4       建築史     講義・演習 3 選 択 4       ビジネスデータ処理論・演習     講義・演習 3 選 択 4       デザイン学特別研究1     演 習 2 必 修 4       デザイン学特別研究2     演 習 4 必 修 4			工芸論	講義	2	選択	3				
プロダクトデザイン論・演習C 講義・演習 3 選択必修 3 アクセシブルデザイン演習B 演 習 1 選択必修 3 アクセシブルデザイン演習C 演 習 1 選択必修 3 アクセシブルデザイン演習C 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 2 選 択 3 デザイン史 講 義 2 選 択 3 感性科学 講 義 2 選 択 3 医性科学 講 義 2 選 択 3 「デザインプロジェクト実習 演 習 1 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 人間情報工学 講 義 2 選 択 4 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 演 習 2 必 修 4 デザイン学特別研究2 演 習 4 必 修 4			工芸演習	演習							
アクセシブルデザイン演習B       演習       1       選択必修       3         アクセシブルデザイン演習C       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         感性科学       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         人間情報工学       講義       2       選択       4         デザインサーベイ演習       演習       1       選択       4         建築史       講義・演習       3       選択       4         ビジネスデータ処理論・演習       講義・演習       3       選択       4         デザイン学特別研究1       演習       2       必修       4         デザイン学特別研究2       演習       4       必修       4			グラフィックデザイン論・演習C	講義•演習		選択必修					
アクセシブルデザイン演習C     演習     1     選択必修     3       アクセシブルデザイン演習C     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       感性科学     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       人間情報工学     講義     2     選択     4       デザインサーベイ演習     演習     1     選択     4       建築史     講義・演習     3     選択     4       ビジネスデータ処理論・演習     講義・演習     3     選択     4       デザイン学特別研究1     演習     2     必修     4       デザイン学特別研究2     演習     4     必修     4			プロダクトデザイン論・演習C	講義·演習		選択必修					
アクセシブルデザイン演習C     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       感性科学     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       人間情報工学     講義     2     選択     4       デザインサーベイ演習     演習     1     選択     4       建築史     講義・演習     2     選択     4       デザイン学特別研究1     演習     2     必修     4       デザイン学特別研究2     演習     2     必修     4				演習							
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       感性科学     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     4       デザインサーベイ演習     講義     2 選択     4       産業欠     第     2 選択     4       ビジネスデータ処理論・演習     講義・演習     3 選択     4       デザイン学特別研究1     演習     2 必修     4       デザイン学特別研究2     演習     4 必修     4			アクセンフルナサイン演習B	<b>通省</b>		選択必修					
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       感性科学     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     4       デザインサーベイ演習     講義     2 選択     4       産業欠     第     2 選択     4       ビジネスデータ処理論・演習     講義・演習     3 選択     4       デザイン学特別研究1     演習     2 必修     4       デザイン学特別研究2     演習     4 必修     4				洪 首 港美 滨羽		<u> 選択必修</u>					
デザイン史     講義     2     選択     3       感性科学     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       人間情報工学     講義     2     選択     4       デザインサーベイ演習     演習     1     選択     4       建築史     講義・演習     3     選択     4       ビジネスデータ処理論・演習     講義・演習     3     選択     4       デザイン学特別研究1     演習     2     必修     4       デザイン学特別研究2     演習     4     必修     4				神我 供自		選 切 切	_				
感性科学     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       人間情報工学     講義2     選択4       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       ビジネスデータ処理論・演習 講義・演習3     選択4       デザイン学特別研究1     演習2     必修4       デザイン学特別研究2     演習4     必修4				選 差		選択					
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       人間情報工学     講義     2 選択     4       デザインサーベイ演習     演習     1 選択     4       建築史     講義・演習     3 選択     4       ビジネスデータ処理論・演習     講義・演習     3 選択     4       デザイン学特別研究1     演習     2 必修     4       デザイン学特別研究2     演習     4 必修     4				講義		選択					
デザインブロジェクト実習     演習     1     選択     3       インターンシップ     実習     2     選択     3       人間情報工学     講義     2     選択     4       デザインサーベイ演習     演習     1     選択     4       建築史     講義・演習     3     選択     4       ビジネスデータ処理論・演習     講義・演習     3     選択     4       デザイン学特別研究1     演習     2     必修     4       デザイン学特別研究2     演習     4     必修     4				講義		1 選 坩					
デザインサーベイ演習     演習     1 選択     4       建築史     講義・演習     3 選択     4       ビジネスデータ処理論・演習     講義・演習     3 選択     4       デザイン学特別研究1     演習     2 必修     4       デザイン学特別研究2     演習     4 必修     4			デザインプロジェクト実習	演習		選択		1			
デザインサーベイ演習     演習     1 選択     4       建築史     講義・演習     3 選択     4       ビジネスデータ処理論・演習     講義・演習     3 選択     4       デザイン学特別研究1     演習     2 必修     4       デザイン学特別研究2     演習     4 必修     4			インターンシップ	実 習	2	選択					
デザインサーベイ演習     演習     1 選択     4       建築史     講義・演習     3 選択     4       ビジネスデータ処理論・演習     講義・演習     3 選択     4       デザイン学特別研究1     演習     2 必修     4       デザイン学特別研究2     演習     4 必修     4			人間情報工学	講義	2	選択					
建築史     講義 2 選択 4       ビジネスデータ処理論・演習 講義・演習 3 選択 4       デザイン学特別研究1 演習 2 必修 4       デザイン学特別研究2 演習 4 必修 4			デザインサーベイ演習	演習	_	選択					
デザイン学特別研究1     演習 2 必修 4       デザイン学特別研究2     演習 4 必修 4						選択					
デザイン学特別研究2   演習   4   必修   4				講義·演習							
卒業に必要な修得単位数(専門教育科目) 69単位以上			ナザイン子特別研究2	澳省	4	火 修	4	<del> </del>			
十未 <b>心</b> 女女。廖何平位数\寸门数月17日/ 05年位以上			<b>卒業に</b> 必要な修得単位	·数(寅門数	杏科	日)		60単位以 F			
I			十木に必女はぼ付手口	· 水 ( <del>寸</del> ) 1分	, H 14	ш /		09年世次工			

# 総合デザイン学科(支援技術学コース アクセシブルデザイン学領域) 専門教育系科目 専門教育科目

専門教		業科目		単	·› /~ va +n		
Σ	☑分	科目名	授業方法	- 位 数	必修選択 の別	履修年次	卒業所要単位数
	共 支	聴覚科学	講義	2	選択	2	
	科通学援 目教学技	情報保障技術と活用	講義	2	必修	3	
	目教学技	社会資源の実際	講義	2	選択	3	
	育術	障害者スポーツ 手話言語工学	講義・演習	2	選択 選択	3	
		<u>工品具品工于</u> 支援技術学論	講義 講義	2	必修	2	
		支援技術学演習A	演習	1	必修	2	
	領	支援技術学演習B	演習	1	必修	3	
	域	情報保障技術学・演習<情報系>	講義·演習	3	選択	2	
	横	情報保障システム工学・演習<情報系>	講義·演習	3	選択	3	
	断	情報保障評価法・演習<情報系>	講義·演習	3	選択	3	
	教	福祉機器設計学<機械系>	講義	2	選択	3	
	育	福祉機器材料学<機械系>	講義	2	選択	4	
	科	住居・住生活論く建築系> 福祉住環境デザイン論・演習く建築系>	講義 講義•演習	3	選択選択	2 4	
		医療福祉施設計画論く建築系>	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	
		ヒューマンインターフェース論<デザイン系>	講義	2	選択	3	
		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  CG演習	講義・演習演習	<u>3</u>	選択選択	2 2	
		タイポグラフィ論・演習	講義・演習	3	選択	2	
		デザイン製図論・演習	講義·演習	3	選択	2	
		プログラミング基礎演習	演 習	2	選択	2	
		社会シミュレーション論	講義	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	
専・専		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 69単位以上
門門門		情報デザイン基礎論・演習 エディトリアルデザイン論・演習	講義·演習 講義·演習	3	選択必修	2 2	
秋 #		- エノイドリアルアッキン論・演画 - 材料学	講義	2	選択選択	2	・必修科目 14単位
教育系		モデリング演習	演習	2	選択	2	
▼   月		デザインCAD・3D演習	演 習	2	選 択 選 択	2	•選択必修科目 16単位以上
私一件		クリエイティブプログラミング演習	演習	2	選択	2	2年次科目 10単位以上
目目	デ	日本語テクニカルライティング	演習	1	選択選択	2	3年次科目 6単位以上
	ザ	画像処理論・演習	講義·演習	3	選択	2	
	イ	産業技術プロジェクトA 産業技術プロジェクトB	演習 演習	1	選択選択	2·3 2·3	
	ン	デザイン学特別講義	講義	2	選択	3	
	系	グラフィックデザイン論・演習A	講義·演習	3	選択必修	3	
	専	グラフィックデザイン論・演習B	講義∙演習	3	選択必修	3	
	門	プロダクトデザイン論・演習A	講義·演習	3	選択必修	3	
	教	プロダクトデザイン論・演習B	講義·演習	3	選択必修	3	
	育	情報デザイン論・演習 クリエイティブデザイン演習	講義・演習	3	選択必修選択	3	
	科	マーケティング論・演習	演習講義・演習	3	選択	3	
	I ii	- ・ ・	講義	2	選択選択	3	
		多変量データ解析法・演習	講義·演習	3	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	
		プロダクトデザイン論・演習C	講義·演習	3	選択必修	3	
		アクセシブルデザイン演習A	演習	1	選択必修	3	
		アクセシブルデザイン演習B アクセシブルデザイン演習C	<u>演習</u>	1	選択必修選択必修	3	
		Webデザイン論・演習	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	 	3	
		感性科学	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 実 習	1	選択	3	
		<u>インターンシップ</u> 人間情報工学	実習講義	2	进 <u>状</u> 選 担	3 4	
		<u> </u>	選 選	1	選択	4	
		ビジネスデータ処理論・演習	講義・演習	3	選択選択	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	
		卒業に必要な修得単位数(専	門教育科	目)			69単位以上

# 別表第1(第2条関係)

# (3) 保健科学部 保健学科 鍼灸学専攻

	/ IA	性件		恒業	出法	心攸竳	屋板	太 <del>业</del>	- 市画
	<u>x</u> 5	<b>}</b>	授業科目	授業 方法	単位数	必修選  択の別	履修 年次		所要 立数
<u> </u>	<u> クラ</u>	J	科目名		<u>致</u> 1		十次	<b>华</b> 12	工女人
教	糸	忩	修学基礎A	演習		必修	1	12	26
養		70	修学基礎B	演習	1	必修	1	単位	単位
教	孝	· 文	健康と保健科学	講義	2	必修	1	以上	以上
育	1	隻	情報と社会環境	講義	2	選択	1	ダエ	
系	孝	<b></b>	放送大学開設科目A	講義	2	選択	1		
科		Î	放送大学開設科目B	講義	2	選択	1		
目	禾	4	心理学	講義	2	選択	1		
		3	哲学	講義	2	選択	1		
			社会福祉学	講義	2	選択	1		
			日本国憲法	講義	2	選択	1		
			数学基礎	講義	2	選択	1		
				演習	1	選択	1		
			物理学概論	講義	2	選択	1		
				講義	2	選択	1		
							1		
		I	生物学概論	講義	2	必修			
	늘	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	必修	2		
	情	科	英語 4	演習	1	選択	2	6	
	報		オーラルコミュニケーション 1	演習	1	必修	1	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	<b>%</b> Т	
	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		
		<sub>長:</sub> 日		演習	1	必修	1		
		科 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	4	
		報					-	単位	
		リ 科 テ ラ	情報基礎演習 1	演習	1	必修	1	以上	
		ロラシ	情報基礎 2	講義	2	選択	1		
		Ì	情報基礎演習2	演習	1	選択	1		
	<u> </u>	η <del>立</del>	視覚障害学概論	講義	2	選択	1		
		障 宇	視覚障害者社会参加論	講義	2	選択	1	2	
		害 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		
		扒	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	選択	1	2	
		健	健康・スポーツ2	講義実習	1	選択	1	_ 単位	
		康	健康・スポーツ3	講義実習	1	選択	2	以上	
	科			講義実習	1	選択	2		
		ス		講義実習	1	選択	3		
		ヸ゚			1		3		
			健康・スポーツ6	講義実習	1	選択	_		
		ツ	シーズンスポーツA	講義実習		選択	3 • 4		
			シーズンスポーツB	講義 実習	1	選択	3 • 4		

+	+	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 基	解剖学実習 2	実習	1	必修	2
教 育	基 礎	生理学 1	講義	2	必修	1
系	1/JE	生理学 2	講義	4	必修	1
科	専	生理学実習	実習	1	必修	2
目	門	病理学	講義	2	必修	2
	教	衛生学・公衆衛生学	講義	2	必修	2
	養	微生物学・免疫学	講義	2	選択	3
	教			2		1
	育	生化学	講義		選択	•
	科	薬理学	講義	1	選択	2
	目	人間発達学	講義	2	選択	2
		物理学基礎	講義	2	選択	1
		物理学基礎演習	演習	1	選択	1
		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
	=	医学概論	講義	2	選択	1
	専 門	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	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
		臨床心理学	講義	2	選択	2
•		フレッシュマンセミナー	演習	1	必修	1
	専	医療概論	講義	1	必修	3
	門	鍼灸関係法規	講義	1	必修	3
	鍼	鍼灸手技社会学A	講義	2	必修	4
	灸	鍼灸手技社会学B	講義	2	必修	4
	手	東洋医学概論 1	講義	2	必修	2
	技	東洋医学概論 2	講義	2	必修	2
	教	東洋医学概論演習	演習	1	必修	2
	育	経絡経穴学 1	講義	2	必修	2
	科	経絡経穴学2	講義	2	必修	2
	目	経絡経穴学実習		1	必修	2
ļ		ルエルルドスト	大日	_ '	という	4

99 単位 以上

東洋医学臨床論 1	講義	2	必修	3
東洋医学臨床演習 1	演習	1	必修	3
東洋医学臨床論 2	講義	2	必修	3
東洋医学臨床演習 2	演習	1	必修	3
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	2	選択	3
総合演習 2	演習	2	選択	4
総合演習3	演習	2	選択	4
総括講義 1	講義	4	必修	4
総括講義 2	講義	4	必修	4
臨床実習4-A	実習	2	選択	4
臨床実習4-B	実習	2	選択	4
臨床実習4-C	実習	2	選択	4
臨床実習4-D	実習	2	選択	4
臨床実習4-E	実習	2	選択	4
臨床実習5-A	実習	2	選択	4
臨床実習5-B	実習	2	選択	4
臨床実習5-C	実習	2	選択	4
臨床実習5-D	実習	2	選択	4
協床実習5-E	実習	2	選択	4
臨床演習(カンファレンス)	演習	1	選択	4
マッサージ基礎実習	実習	1	必修	3
運動療法実習	実習	1	選択	3
ゼミナール 1	演習	1	選択	3
ゼミナール2	演習	1	選択	3
ゼミナール3	演習	1	選択	4
研究演習(プレゼンテーション)	演習	1	選択	4
保健科学特別研究	演習	2	選択	4
マッサージ応用実習	実習	1	選択	4
鍼灸安全学	演習	1	選択	3
	演習	1	選択	4
学外施設実習	実習	2	選択	3
鍼灸手技特別演習 1	演習	1	必修	3
鍼灸手技特別演習 2	演習	1	必修	4
臨床実習 6	実習	4	選択	3
臨床実習 7	実習	4	選択	3
		Т	KC 1/\	J

# (4)保健科学部 保健学科 理学療法学専攻

			授 業 科 目	授業		必修選		卒業	所要
	区分	<b>`</b>	科 目 名	方法	数	択の別	年次	単位	拉数
±/-	4	<b>,</b> ,	修学基礎A	演習	1	必修	1		
教		忩	修学基礎B	演習	1	必修	1	12	23
養 教	合教		健康と保健科学	講義	2	選択	1	単位	単位
<b>叙</b>	?	义 <b>矣</b>	情報と社会環境	講義	2	選択	1	以上	以上
育系	1 2	发发	放送大学開設科目A	講義	2	選択	1		
科	· 구	<b>多</b> 数	放送大学開設科目B	講義	2	選択	1		
目	F 系	<b>斗</b>	心理学	講義	2	選択	1		
Н	Ė	]	哲学	講義	2	選択	1		
	-	<b>-</b>	社会福祉学	講義	2	選択	1		
			日本国憲法	講義	2	選択	1		
			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		
		•	化学概論	講義	2	選択	1		
			生物学概論	講義	2	選択	1		
				演習	1	必修	1		
	言	外		演習	1	必修	1		
	語	国	英語名		1		2		
	•	語		演習		選択	2	4	
	情	科	英語 4	演習	1	選択		4 ¥/÷	
	報	目	オーラルコミュニケーション 1	演習	1	必修	1	単位 以上	
	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		
			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	3	
			文章技法 2	演習	1	選択	1	単位	
		情 報	情報基礎 1	講義	2	必修	1	以上	
		科 月 月 ラ	情報基礎演習 1	演習	1	必修	1	<i></i>	
		目うし	情報基礎 2	講義	2	選択	1		
		ر ا	情報基礎演習 2	演習	1	選択	1		
		n-L-	視覚障害学概論	講義	2	選択	1		
		障	視覚障害者社会参加論	講義	2	選択	1	2	
	科	害	視覚障害情報保障論	講義	2	選択	1	単位	
	日	関	点字の理論と実際	講義	2	選択	1	以上	
		係 教	障害補償演習 1	演習	1	選択	1		
		狄	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	選択	1		
		健	健康・スポーツ2	講義・実習	1	選択	1	2	
		康	健康・スポーツ3	講義・実習	1	選択	2	単位	
	科			講義・実習		選択	2	以上	
	目	ス		講義・実習		選択	3		
		ポ		講義・実習	-	選択	3		
			<u>健康・ベホープも</u> シーズンスポーツA	講義・実習			3.4		
		ツ	 シーズンスポーツB	講義・実習	-	選択	3.4		
			ノ ヘノヘ小一ノロ	<b>開我</b> 天白		达扒	J 4		

			-44.44		1 5.14		1
<u>+</u>	由	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 基	解剖学実習 2	実習	1	必修	2	
教	<del>莖</del> 礎	生理学 1	講義	2	必修	1	
育系	炬	生理学 2	講義	4	必修	1	
利	由	生理学実習	実習	1	選択	2	
科目	専 門		講義	2	必修	2	-
🖰	教	衛生学・公衆衛生学	講義	2	選択	2	-
	養	一日	実習	1	選択	2	-
	食 教	微生物学・免疫学	講義	2	選択	3	-
	育			2		1	-
	科	生化学	講義		選択		01 #4 / <del></del>
	目	薬理学	講義	1	必修	2	21単位以上
		人間発達学	講義	2	必修	2	-
		基礎運動学 1	講義	2	必修	2	
		基礎運動学2	講義	2	必修	2	
		基礎運動学実習	実習	1	選択	2	
		物理学基礎	講義	2	選択	1	
		物理学基礎演習	演習	1	選択	1	
		確率・統計	講義	2	選択	2	
		疼痛学	講義	1	選択	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	-
<del> </del>		医学概論	講義	2	必修	1	
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2			-
		臨床医学総論	講義		必修	3	-
		臨床医学特論	講義	2	選択	3	
		臨床病態学	講義	1	選択	2	-
		内科学 1	講義	1	必修	2	
	専	内科学 2	講義	2	必修	3	
	菛	内科学演習	演習	1	選択	3	
	臨	神経内科学	講義	2	必修	2	
	床	神経内科学演習	演習	1	選択	2	
	教	整形外科学	講義	2	必修	2	
	育	整形外科学演習	演習	1	選択	2	22単位以上
	科	小児科学	講義	2	必修	2	
	目	老年医学	講義	1	選択	3	-
		リハビリテーション医学	講義	2	必修	3	
		リハビリテーション入門	講義	2	必修	2	-
		精神医学	講義	2	必修	3	_
		******		1		3	-
		スポーツ医学実習	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	
		臨床運動学	講義	1	必修	3	
	<del>+</del>	理学療法入門	講義	2	必修	2	
	専	理学療法評価法 1	講義	2	必修	2	
	門	理学療法評価法1実習	実習	1	必修	2	59単位以上
	理	理学療法評価法 2	講義	2	必修	3	
	学	理学療法評価法2実習	実習	1	必修	3	1
	療	運動療法基礎	講義	2	必修	2	1
	法数	運動療法基礎実習	実習	1	必修	2	1
	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			2		3	
	Ħ	日常生活活動	講義		必修		-
		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	J

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
整形外科疾患理学療法学実習	実習	1	必修	3
神経筋疾患理学療法学	講義	2	必修	3
神経筋疾患理学療法学実習	実習	1	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
内部障害理学療法学実習	実習	1	必修	3
徒手的理学療法学	講義・実習	2	選択	4
高齢者理学療法学	講義	1	必修	3
リハビリテーション行動科学	講義	1	選択	2
障害者生活環境論 1	講義	1	必修	3
障害者生活環境論 2	講義	1	必修	4
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	1	必修	4
理学療法研究法	演習	1	必修	4
接患・接遇法	講義	1	選択	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
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

125単位

# (5) 保健科学部 情報システム学科

			授 業 科 目	授業	単位	必修選	履修	卒業	——— 所要
	区 5	<del>ن</del>	科目名	方法	数	択の別	年次	単位	
教		忩	修学基礎 A	演習	1	必修	1		教養
養		<u> </u>	修学基礎B	演習	1	必修	1		教育
教	合教養教育		健康と保健科学	講義	2	選択	1		系科
育			情報と社会環境	講義	2	必修	1		目の
系	字 子	义 与	放送大学開設科目A	講義	2	選択	1		それ ぞれ
科目	F	<b>■</b> 斗	放送大学開設科目B	講義	2	選択	1		の区
	1º	† =	心理学	講義	2	選択	1	_	分の
	-	<b>-</b>	学習・発達心理学	講義	2	選択	1	5 ** /-	最低
		Ī	哲学	講義	2	選択	1	単位 以上	修得
			社会福祉学	講義	2	選択	1	以上	単位
		Ī	日本国憲法	講義	2	選択	1		を含
			数学基礎	講義	2	必修	1		み25
			数学基礎演習	演習	1	選択	1		単位 以上
		ŀ	物理学概論	講義	2	選択	1		以上
		•	化学概論	講義	2	選択	1		
		ŀ	生物学概論	講義	2	選択	1		
	言	英語 1	演習	1	必修	1			
	言		英語 2	演習	1	必修	1		
	語	国	オーラルコミュニケーション 1	演習	1	必修	1		
	塘	語科	オーラルコミュニケーション 2	演習	1	必修	1		
	情 報	114	オーラルコミュニケーション3	演習	1	選択	2		
	教		オーラルコミュニケーション 4	演習	1	選択	2		
	育	•	中国語 1	演習	1	選択	1	10	
	科		中国語 2	演習	1	選択	1	単位 以上	
	目	科士		演習	1	選択	1	以上	
		科本 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		
		報り	情報基礎演習 1	演習	1	必修	1		
		リ 科テ 目 ラ	情報基礎 2	講義	2	必修	1		
		シー	情報基礎演習 2	演習	1	必修	1		
	_			講義	2	選択	1		
		障	視覚障害者社会参加論	講義	2	選択	1		
		害	視覚障害情報保障論	講義	2	選択	1	2	
		関	点字の理論と実際	講義	2	選択	1	単位	
		係 教	障害補償演習 1	演習	1	選択	1	以上	
		汉	障害補償演習2	演習	1	選択	1		
			健康・スポーツ 1	講義・実習	<b>—</b> .	選択	1		
		健	健康・スポーツ2	講義・実習		選択	1		
		康	健康・スポーツ3	講義・実習	<u> </u>	選択	2	2	
		-	健康・スポーツ4	講義・実習		選択	2	単位	
		スポ	健康・スポーツ5	講義・実習	<u> </u>	選択	3	以上	
		<b>学</b>	健康・スポーツ 6	講義・実習	<u> </u>	選択	3		
		ッ	<u> </u>	講義・実習	<u> </u>	選択	3.4		
		教	<u></u> シーズンスポープス シーズンスポーツB	講義・実習		選択	3.4		
	<u> </u>	1/	/ //// /U	1177A 入日	<del>- '-</del>	VC 1/	1 5 7	<u> </u>	<u> </u>

	I		講義	2	必修	1	100単位以
専	教専		講義	2	選必	2	上
門	育門		講義	2	選必	3.4	エ (ただし、
教	科基 目礎		講義	2	選必	2	選択必修科
教育系	□ 1WE			2	選必	3.4	目28単位以
系	専	****	講義	2		2	上を含む)
科	門	解析学 1	講義		選必		
目	教 養	解析学 2	講義	2	選必	3.4	
	食	物理学基礎	講義	2	選択	1	
	:	物理学基礎演習	演習	1	選択	1	
		移動支援工学演習	演習	1	選択	1	
		確率・統計1	講義	2	選必	2	
		確率・統計2	講義	2	選必	3.4	
		技術英語 1	演習	1	選必	2	
		技術英語 2	演習	1	選必	2	
		実用英語 1	演習	1	選必	3	
		実用英語 2	演習	1	選必	3	
	亩	プログラミング概論	講義	2	必修	1	
	専 門	プログラミング概論演習	演習	1	必修	1	
	情	情報システム概論1	講義	2	必修	1	
	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	演習	1	選択	1	
	ス テ	情報科学概論	講義	2	必修	1	
	ر ب	データサイエンス入門1	講義	2	必修	1	
	教 育	データサイエンス入門2	講義	2	必修	1	
	育	経営学総論	講義	2	必修	1	
	科 目	Webプログラミング	講義	2	選必	2	
		ゲームプログラミング	講義	2	選必	2	
		ゲームプログラミング演習	演習	1	選必	2	
		オブジェクト指向言語	講義	2	選必	2	
		オブジェクト指向言語演習	演習	1	選必	2	
		コンピュータネットワーク	講義	2	必修	2	
		Webアクセシビリティ	講義	2	必修	2	
		オペレーティングシステム1	講義	2	選択	2	
		情報システム概論2	講義	2	必修	2	
		オペレーティングシステム2	講義	2	選択	2	
		技術者倫理と知的財産	講義	2	選択	2	
		情報理論	講義	2	必修	2	
		データサイエンス1	講義	2	選必	2	
	:	<u></u>	演習	1	選必	2	
	:	<u> </u>	講義	2	選必	2	
		<u></u>	演習	1	選必	2	
			演習	1	必修	2	
		フレセンナーション演旨 オフィス情報処理1	講義	2		2	
			神我 演習	1	選択	2	
		オフィス情報処理演習1			選択		
		オフィス情報処理2	講義	2	選択	2	
		オフィス情報処理演習2	演習	1	選択	2	
		経営情報システム論1	講義	2	選必	2	
		経営情報システム論2	講義	2	選必	2	

人材マネジメント 1	講義	2	選択	2
人材マネジメント 2	講義	2	選択	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	2	選必	2
データベース	講義	2	選必	2
キャリア開発	実習	1	選必	2
多変量解析	講義	2	選必	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	2	選必	3
システムプログラミング	講義	2	選択	3.4
システムプログラミング演習	演習	1	選択	3.4
ネットワークプログラミング1	講義	2	選択	3.4
ネットワークプログラミング2	講義	2	選択	3.4
アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	3.4
人工知能	講義	2	選択	3
マルチメディア	講義	2	選択	3.4
マルチメディア演習	演習	1	選択	3.4
システム開発1	講義	2	選必	3.4
システム開発2	講義	2	選必	3.4
障害補償技術論	講義	2	選必	3
情報セキュリティ	講義	2	選必	3.4
情報セキュリティ演習	演習	1	選必	3.4
ディジタル信号処理	講義	2	選必	3.4
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
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 2	講義	2	選択	3
経営戦略論 1	講義	2	選必	3.4
経営戦略論 2	講義	2	選必	3.4
生産流通システム論 1	講義	2	選必	3.4
生産流通システム論 2	講義	2	選必	3.4
ビジネスデータ処理1	講義	2	選必	3.4
ビジネスデータ処理2	講義	2	選必	3.4
ビジネスゲーム	講義	2	選択	3
オペレーションズ・リサーチ	講義	2	必修	3
認識工学	講義	2	選必	3.4
意思決定法	講義	2	 必修	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	選必	3.4
企業研究2	実習	1	選必	3.4
	<b>/</b> П		~~~	

	キャリアデザイン	実習	1	選必	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		
	Webデータ解析1	講義	2	必修	3.4		
	Webデータ解析2	講義	2	選必	3.4		
	マーケティング論 1	講義	2	選必	4		
	マーケティング論 2	講義	2	選必	4		
	総合情報システム特別実習C	実習	2	選必	4		
	機械学習	講義	2	選択	3.4		
卒業要件単位合計							

# 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
	あん摩・指圧基礎実習	衛生学実習
	臨床実習1	基礎運動学実習
	臨床実習 2	理学療法評価法1実習
	臨床実習3	理学療法評価法2実習
科	臨床実習4-A	運動療法基礎実習
17	臨床実習4-B	物理療法実習
目	臨床実習4-C	日常生活活動実習
名	臨床実習4-D	臨床実習1
70	臨床実習4-E	臨床実習 2
	臨床実習5-A	臨床実習 3
	臨床実習5-B	臨床実習4
	臨床実習5-C	臨床実習 5
	臨床実習5-D	
	臨床実習5-E	
	臨床実習 6	
	臨床実習 7	

# 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)
		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 1	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

教育職員	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	「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	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	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
に 関	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	
は す る 科	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 相談等	生徒指導の理論及び方法 進路指導及びキャリア教育の 理論及び方法	into	生徒指導·進路指導論	講義	2	必 修	3	
にの	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
関指 す導	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		中5	教育実習事前事後指導	講義	1	必 修	4	中5
す育 る実	教育実習	高3	教育実習1	実習	2	必 修	4	中o 高3
科践	#/_ TAN CT T.A. YT T.T.		教育実習2	実習	2	選択(中免のみ必修)	4	
目に	教職実践演習	2	教職実践演習(中・高)	演習	2	必修	4	2
	合 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·実技	1	必修	1
		健康・スポーツB	講義·実技	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	単位数	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		

# 中学校一種(数学) [産業情報学科開設]

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	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
		代数学	1以上	数学1	講義	2	選択	1	4
				数学2	講義	2	選択	1	
				線形代数学1	講義	2	必修	2	
				線形代数学2	講義	2	必修	2	
+/L	教	幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	4
教 科	科			幾何学2	講義	2	必修	2	
及	I.	解析学	1以上	解析学1	講義	2	必修	1	4
び	関			解析学2	講義	2	必修	1	
教 科	する	「確率論、統	1以上	統計確率A	講義	2	必修	1	4
か の	専	計学」		統計確率B	講義	2	必修	1	
指導	門			統計·確率論C	講義	2	選択	2	
導	的			統計·確率論D	講義	2	選択	2	
法 に	事項	コンピュータ	1以上	情報数理A	講義	2	必修	1	4
関	-74			情報数理B	講義	2	選択	1	
す				情報数理C	講義	2	選択	2	
る 科 目				情報数理D	講義	2	選択	3	
日日				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		8	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		
				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]

	章(数子) (座录 育職員免許法規則				本学におり	ける開設授業和	4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
		代数学	1以上	数学1	講義	2	選択	1	4
				数学2	講義	2	選択	1	
				線形代数学1	講義	2	必修	2	
***				線形代数学2	講義	2	必修	2	
教 科	+/-	幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	4
及	教 科			幾何学2	講義	2	必修	2	
び	に	解析学	1以上	解析学1	講義	2	必修	1	4
教 科	関 す			解析学2	講義	2	必修	1	
かの	する	「確率論、統	1以上	統計確率A	講義	2	必修	1	4
指導	車	計学」		統計確率B	講義	2	必修	1	
	専 門			統計·確率論C	講義	2	選択	2	
法に	的			統計·確率論D	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	1	4
関す	-3.			情報数理B	講義	2	選択	1	
る				情報数理C	講義	2	選択	2	
科目				情報数理D	講義	2	選択	3	
_				応用数学A	講義	2	選択	2	
				応用数学B	講義	2	必修	2	1
		法(情報機器	4	数学科教育法1	講義	2	必修	2.3	4
	及び教材の活	i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) [產業情報学科開設]

	育職員免許法規則	作戦子科  開政			本学におけ	る開設授業和	4目		
	日公分	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
		情報社会及	1以上	コミュニケーションと社会環境	講義	2	選択	1	2
		び情報倫理		情報科学特別講義	講義	2	必修	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	
		実習を含		プログラミング応用演習	演 習	2	選択	3	
		む。)		ソフトウエア工学・演習1	講義•演習	3	必修	2	
				ソフトウエア工学・演習2	講義·演習	3	選択	3	
				アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	2	
				オペレーティングシステム論	講義	2	選択	3	
				プログラムパラダイム論	講義	2	選択	4	
教科	44			人工知能論	講義	2	選択	3	
及	教科			コンピュータシステム概論	講義	2	必修	1	
び	(C			コンピュータ・アーキテクチャ	講義	2	選択	3	
教	関			信号処理・演習	講義・演習	3	選択	3	
科 の	する			計測・制御工学	講義	2	選択	3	
指	専			知能ロボット工学	講義	2	選択	4	
導	門	情報システム	1以上	感性科学	講義	2	選択	3	5
法に	的	(実習を含む。)		多変量データ解析法・演習	講義·演習	3	選択	3	
関	事項	( د د د د		データベース論・演習	講義·演習	3	選択	2	
す	75			データベース設計論・演習	講義∙演習	3	選択	3	
る				情報探索法•演習	講義•演習	3	選択	3	
科目				管理システム論	講義	2	必修	3	1
Н				ビジネスデータ処理論・演習	講義•演習	3	必修	4	1
		情報通信ネッ	1以上	ネットワーク・セキュリティ論・演習	講義∙演習	3	必修	3	4
		トワーク (宝翌た今		情報保障システム工学・演習	講義∙演習	3	必修	3	
		マルチメディ	1以上	ヒューマンインタフェース論	講義	2	必修	3	5
		ア表現		画像工学·演習	講義∙演習	3	必修	3	
		及び技術 (実習を含		人間情報工学	講義	2	選択	4	
		情報と職業	1以上	企業と社会	講義	2	必修	1	2
				インターンシップ	実 習	2	選択	3	1
	各教科の指導	法(情報機器	4	情報科教育法1	講義	2	必修	2.3	4
	及び教材の活			情報科教育法2	講義	2	必修	2.3	1
	合 計		24						33

<sup>※</sup>いずれか1科目を選択必修

高等学校一種(工業) [産業情報学科開設]

	(( 工来) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (				本学におり	ナる開設授業和	4目		
	日分	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
		工業の関係	1以上	基礎工学実験	実 験	2	必修	2	17
		科目		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	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	
				建築基礎製図	演習	3	選 択※	2	
				構造力学1	講義	2	選 択※	3	
教 科	44			構造力学演習	演習	1	選 択※	3	
及	教 科			建築実験	実 験	2	選 択※	3	
び	(=			機械加工法	講義	2	選択	2	
教	関			機械加工法実習A	実 習	2	選択	2	
科 の	する			機械加工法実習B	実 習	2	選択	2	
指	専			機械要素	講義	2	選択	3	
導	門			技術英語1	講義	2	選択	3	
法 に	的			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	
す	~			熱工学1	講義	2	選択	3	
る				熱工学2	講義	2	選択	3	
科 目				流れ学1	講義	2	選択	3	
н				流れ学2	講義	2	選択	3	
				音·光環境工学1	講義	2	選択	3	
				音・光環境工学2	講義	2	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	
				熱・空気環境工学1	講義	2	選択	2	
				熱・空気環境工学2	講義	2	選択	3	
				建築設備1	講義	2	選択	3	
				建築設備2	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	用を含む。)		工業科教育法2	講義	2	必修	2.3	
	合 計		24						23

※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]

教育	<b>育職員免許法規</b> 貝	川に定める科目区	分等		本学におり	ける開設授業和	4目		
	4目 <b>3</b> 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	図学基礎演習	演 習	2	選択	1	3
		図		建築プレゼンテーション演習A	演 習	2	選択	3	
				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	
教		デザイン	1以上	立体造形論·演習	講義・演習	3	必修	2	6
科	教			平面造形論·演習	講義・演習	3	必修	2	
及 び	科			プロダクトデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択	2	
教	関			グラフィックデザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択	2	
科	す	工芸制作(プロ ダクト制作を含	1以上	工芸演習	演 習	2	必修	3	4
の 指	る	む。)		モデリング演習	演 習	2	必修	2.3	
拒 導	専門	工芸理論、デ	1以上	工芸論	講義	2	必修	3	12
法	的	ザイン理論及 び美術史(観		材料学	講義	2	選択	2	
[	事	賞並びに日		色彩論	講義	2	必修	1	
関 す	項	本の伝統工		デザイン概論	講義	4	必修	1	
		芸及びアジア の工芸を含		プロダクトデザイン論	講義	2	選 択※	2	
る 科 目		む。)		グラフィックデザイン論	講義	2	選 択※	2	
目				人間工学	講義	2	選択	3	
				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	
		法(情報機器	4	美術科・工芸科教育法1	講義	2	必修	2.3	4
	及び教材の活	用を含む。)		美術科・工芸科教育法2	講義	2	必修	2.3	
	合 計		24						29

※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	則に定める科目区	分等		本学におり	ける開設授業和	4目		
	斗目 <b>조</b> 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	
		10007		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
				モデリング演習	演 習	2	選択	2	
44	+/L			立体造形論·演習	講義·演習	3	必修	2	
教 科	教科	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
及	(=	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	
び	関	死2日(10.7		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	する			プロダクトデザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択	2	
かの	専			平面造形論•演習	講義·演習	3	必修	2	
指	門			タイポグラフィ論・演習	講義·演習	3	選択	2	
導	的			クリエイティブデザイン演習	演 習	2	選択	3	
法 に	事項			エディトリアルデザイン論・演習	講義·演習	3	選択	2	
関	-74			デザインプレゼンテーション演習	演 習	2	選択	3	
す		工芸	1以上	工芸論	講義	2	必修	3	2
る				工芸演習	演 習	2	選択	3	
る 科 目				材料学	講義	2	選択	2	
-		美術理論・美術	1以上	芸術学概論	講義	2	必修	3	4
		史(鑑賞並びに 日本の伝統美		色彩論	講義	2	選択	1	
		術及びアジアの		デザイン史	講義	2	必修	3	
		美術を含む。)		芸術と技術	講義	2	選択	1	
			8	美術科教育法1	講義	2	必修	2.3	8
	各教科の指導	尊法(情報機器		美術科教育法2	講義	2	必修	2.3	
	及び教材の流	舌用を含む。)		美術科・工芸科教育法1	講義	2	必修	2•3	7
				美術科・工芸科教育法2	講義	2	必修	2•3	7
	合 計		28						31

# 高等学校一種(美術) [総合デザイン学科開設]

	重(美術) 〔総合														
教	育職員免許法規則	川に定める科目区	分等		本学におけ	ける開設授業和	4目								
	斗目 <b>区分</b>	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							
		1007		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						
***				モデリング演習	演 習	2	選択	2							
教 科	±4-			立体造形論・演習	講義·演習	3	必修	2							
及	教 科	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	1=	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	関	MEEG.,		グラフィックデザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択	2							
1 <del>11</del> の	する			プロダクトデザイン基礎論・演習	講義·演習	3	選択	2							
指	車			平面造形論·演習	講義・演習	3	必修	2							
導	門										タイポグラフィ論・演習	講義・演習	3	選択	2
法 に	的事			クリエイティブデザイン演習	演 習	2	選択	3							
関	項			エディトリアルデザイン論・演習	講義・演習	3	選択	2							
す				デザインプレゼンテーション演習	演 習	2	選択	3							
る 科		工芸	1以上	工芸論	講義	2	必修	3	2						
1 <del>11</del> 目				工芸演習	演 習	2	選択	3							
				材料学	講義	2	選択	2							
		美術理論·美術 史(鑑賞並びに	1以上	芸術学概論	講義	2	必修	3	4						
		日本の伝統美		色彩論	講義	2	選択	1							
		術及びアジアの 美術を含む。)		デザイン史	講義	2	必修	3							
		大州ではい。		芸術と技術	講義	2	選択	1							
	各教科の指導		4	美術科教育法1	講義	2	必修	2•3	4						
	及び教材の活	用を含む。)		美術科教育法2	講義	2	必修	2•3							
	合 計		24						27						

### 中学校一種(保健) [保健学科鍼灸学専攻開設]

教育	育職員免許法規則	に定める科目区	分等		本学におり	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
		生理学及び	1以上	生理学1	講義	2	必修	1	8以上
		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	
教	教			臨床栄養学	講義	2	必修	2	
科及	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以上
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		精神医学	講義	2	必修	3	
	門	処理を含		スポーツ医学実習	実 習	1	必修	3	
指 導	即	む。)		ヘルスプロモーション論	講義	2	必修	2	
法	事項			内科学1	講義	1	選択	2	
に思	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				医学概論	講義	2	選択	1	
科目				臨床医学総論	講義	2	選択	3	
H				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	1
				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	ける開設授業和	4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
		「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-(14-11-1		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	
教	教			解剖学	講義	4	必修	1	
科	科			解剖学実習1	実 習	1	必修	1	
及	(=			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 の	る専	学校保健(小	1以上	学校保健	講義	2	必 修	2	9
指	門門	児保健、精神 保健、学校安		小児科学	講義	2	必修	2	
導	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	必修	3	
に 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	
Ħ				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	
	各教科の指導		4	保健科教育法1	講義	2	必修	2.3	4
	及び教材の活	i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	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	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	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	
				臨床栄養学	講義	2	必修	2	
教 科	教 科	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
及	[:	学校保健(小	1以上	学校保健	講義	2	必修	2	9
び 教	関す	す 保健、学校安 る 全及び救急		小児科学	講義	2	必修	2	
科				精神医学	講義	2	必修	3	
の	専	処理を含		スポーツ医学実習	実 習	1	必修	3	
指導	門的	む。)		ヘルスプロモーション論	講義	2	必修	2	
法				内科学1	講義	1	選択	2	
1=	事 項			内科学2	講義	2	選択	3	
関				人間発達学	講義	2	選択	2	
すって				医学概論	講義	2	選択	1	
る 科 目				臨床医学総論	講義	2	選択	3	
目				整形外科学	講義	2	選択	2	
				リハビリテーション入門	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]

		字科理字療法		T		1 7 00 =n ls: 44 7.			
教育	<b>育職員免許法規則</b>		分等		本字におり	ける開設授業科			
	·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、胜可于」		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	
				解剖学	講義	4	必修	1	
教	教			解剖学実習1	講義	1	必修	1	
科	科 に			解剖学実習2	講義	1	必修	2	
及 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	学校保健(小	1以上	学校保健	講義	2	必修	2	9
の	専	児保健、精神 保健、学校安		小児科学	講義	2	必修	2	
指	門的	全及び救急		精神医学	講義	2	必修	3	
導 法	事	処理を含		スポーツ医学実習	実 習	1	必修	3	
i:	項	む。)		ヘルスプロモーション論	講義	2	必修	2	
関				内科学1	講義	1	選択	2	
する				内科学2	講義	2	選択	3	
る 科 目				人間発達学	講義	2	選択	2	
目				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	
				リハビリテーション入門	講義	2	選択	2	
	各教科の指導		4	保健科教育法1	講義	2	必 修	2.3	4
	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	選択	2•3	
				保健科教育法4	講義	2	選択	2•3	
	合 計		24						31

高等学校一種(情報) [情報システム学科開設]

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		
	斗目 <b>조</b> 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
		情報社会及	1以上	情報と社会環境	講義	2	必修	1	2
		び情報倫理		技術者倫理と知的財産	講義	2	選択	2	
		コンピュータ	1以上	情報基礎2	講義	2	必修	1	3
		及び情報処 理(実習を含		情報基礎演習1	演 習	1	必修	1	
		む。)		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	3-4	
				プログラミング概論	講義	2	選択	1	
				プログラミング概論演習	演 習	1	選択	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	
				システムプログラミング演習	演 習	1	選択	3	
				情報基礎演習2	演習	1	選択	1	
				Webアクセシビリティ	講義	2	選択	2	
				データサイエンス入門1	講義	2	選択	1	
				データサイエンス入門2	講義	2	選択	1	
教				データサイエンス1	講義	2	選択	2	
科 及	教			データサイエンス2	講義	2	選択	2	
び	科に			データサイエンス演習1	演習	1	選択	2	-
教	関			データサイエンス演習2	演習	1	選択	2	
科	す	情報システム	1以上	データベース	講義	2	選択	2	3
の 指	る	(実習を含		システム開発1	講義	2	選択	3.4	
導	専門	む。)		システム開発2	講義	2	選択	3.4	1
法	的			経営情報システム論1	講義	2	選択	2	
に 関	事			経営情報システム論2	講義	2	選択	2	
す	項			情報システム学実験1	実 習	3	必修	3	-
る				生産流通システム論1	講義	2	選択	3	
科				生産流通システム論2	講義	2	選択	3	
目		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(実		情報セキュリティ	講義	2	選択	3.4	_
		習を含む。)		情報セキュリティ演習	演習	1	選択	3.4	
				ネットワークプログラミング1	講義	2	選択	3•4	
				ネットワークプログラミング2	講義	2	選択	3 • 4	
				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	_
				ネットワークエ学2	講義	2	選択	3	_
		マルチメディ	1以上	マルチメディア	講義	2	必修	3.4	3
		ア表現及び	1 2	マルチメディア演習	演習	1	必修	3.4	⊢ ĭ
		技術(実習を		人工知能	講義	2	選択		-
		含む。)		ヘエ 和 形 Webプログラミング	講義	2	選択	3 3 • 4	4
		情報と職業	1以上	総合情報システム特別講義		2		3 · 4	2
		旧形と収末	1 1 1 1 1		講義		必修		-
	At ALT 1 = U.S.	L / 1 + + = 1 1 1 - =	4	総合情報システム特別実習B	実習	2	選択	3	4
	各教科の指導及び教材の記	注(情報機器 (用を含む。)	4	情報科教育法1 情報科教育法2	講義講義	2	必修必修	2.3	-  "
	合計	1/11 C D C 0 /	24	IFTX 件	講 莪	2	必修	2.3	19

### 中学校一種(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						
	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	8	
				代数学1	講義	2	必修	2		
				代数学2	講義	2	必修	3•4		
				オペレーションズ・リサーチ	講義	2	必修	3		
		幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	4	
				幾何学2	講義	2	必修	3•4	1	
				認識工学	講義	2	選択	3•4		
教	教	解析学	1以上	解析学1	講義	2	必修	2	6	
科	科			解析学2	講義	2	必修	3•4		
及 び	関			ディジタル信号処理	講義	2	選択	3•4		
教	関する専門的事項			Webデータ解析1	講義	2	必修	3•4		
科				Webデータ解析2	講義	2	選択	3•4		
の		「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	10	
指 導				データサイエンス入門2	講義	2	必修	1		
法				確率・統計1	講義	2	必修	2		
1=				確率・統計2	講義	2	必修	3•4		
関 す る				多変量解析	講義	2	選択	2		
				意思決定法	講義	2	必修	3		
る 科		コンピュー ター	1以上	情報数学	講義	2	必修	1	10	
目				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	必修	2	1	
	各教科の指導法(情報機器 及び教材の活用を含む。)		8	数学科教育法1	講義	2	必修	2.3	8	
			器	数学科教育法2	講義	2	必修	2.3	7	
				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						46	

# 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			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	8	
				代数学1	講義	2	必 修	2		
				代数学2	講義	2	必修	3•4		
	教			オペレーションズ・リサーチ	講義	2	必修	3		
		幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	4	
				幾何学2	講義	2	必修	3•4		
				認識工学	講義	2	選択	3•4		
教		解析学		解析学1	講義	2	必修	2	6	
科	科			解析学2	講義	2	必修	3•4		
及び教科の指導法	関			ディジタル信号処理	講義	2	選択	3•4		
	関する専門的事項			Webデータ解析1	講義	2	必修	3 • 4		
				Webデータ解析2	講義	2	選択	3 • 4		
		「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	10	
				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	必修	3•4		
関 す				多変量解析	講義	2	選択	2		
る				意思決定法	講義	2	必修	3		
る科目		コンピュー ター	1以上	情報数学	講義	2	必修	1	10	
				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	7	
				情報理論	講義	2	必修	2		
	4 各教科の指導法(情報機器 及び教材の活用を含む。)		4	数学科教育法1	講義	2	必修	2.3	4	
				数学科教育法2	講義	2	必修	2.3		
				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		24						42	

# 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

	員免許法施行規 とめる科目区分等	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	rh 4 № 1	<u>道徳教育指導法</u>		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