#### 履修モデル(機械コースデザイン工学分野)

				1		1	***	1		和1 中皮 第2.3		
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般科	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
目	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学 I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理 I	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健•体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健·体育 I	3									
小	計		29		24		19		5		4	8
		情報リテラシー I	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験·実習IV	2	
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	1
		総合工学I	1	工学実験·実習 I	2	応用物理 I (M)	2	応用数学 I	3	生産工学	1	1
		創造基礎実習	2	情報処理 I (M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				電気基礎 I	1	電気基礎Ⅱ	1	応用物理Ⅱ(M)	2	数値解析(M)	1	
専				機械製図	2	材料力学 I (M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	機械力学Ⅱ	1	
門科						材料学 I	2	材料力学Ⅱ(M)	2	熱力学演習	1	
目	履					工業力学	2	材料学Ⅱ	1	水力学演習	1	
(デ	修科					生産加工学	2	機械力学 I	1	工業英語(M)	1	8
ザ	目							機械要素設計	2	機械設計製図Ⅱ	3	
イン								デザイン工学	1	医療福祉機器工学(M)	1	
エ								熱力学	2	精密加工学(M)	1	
学								水力学	2	メカトロニクス	1	
分野								機構学	1	制御工学Ⅱ	2	
)								機械設計製図 I	4	材料化学	1	
								電子回路(M)	1	数理科学	1	
								マイコン制御	1			L
	選							制御工学 I	2			
	択科											2
	目											L
小	計		5		8		15		31		32	9
合	計		34		32		34		36		36	17

#### 履修モデル(機械コースデザイン工学分野)

										卫和11年度 第	_	1 / 14
科目区	€分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3			英語表現法	1	
	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					82
	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					İ
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							İ
		保健·体育 I	3									İ
小計	+		28		25		19		5		5	82
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	İ
		総合工学I	1	情報処理 I (M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	İ
		創造基礎実習	2	電気基礎 I	1	電気基礎Ⅱ	1	総合工学IV	2	卒業研究	12	İ
				機械製図	2	応用物理 I (M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	数値解析(M)	1	İ
専						材料力学 I (M)	2	材料力学Ⅱ(M)	2	機械力学Ⅱ	1	i
門科	履					材料学 I	2	材料学Ⅱ	1	熱力学演習	1	
	修修					工業力学	2	機械力学 I	1	水力学演習	1	90
	科					生産加工学	2	機械要素設計	2	工業英語(M)	1	90
ザ	目							デザイン工学	2	機械設計製図Ⅱ	3	
イ								熱力学	2	医療福祉機器工学(M)	1	
ンエ								水力学	2	精密加工学(M)	1	
学								機構学	2	メカトロニクス	1	
分野								機械設計製図 I	4	制御工学	2	
)								電子回路(M)	1	材料化学	1	
								マイコン制御	1	数理科学	1	ı
	選									アドバンストテクノロジー	1	
	迭択											1
	科											1
	目											L
小書	+		5		7		15		31		33	9
合計	+		33		32		34		36		38	17

### 履修モデル(機械コースデザイン工学分野)

_										<b>令和7年度</b> 弗	5字3	Ţ/1J
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3			英語表現法	1	
	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般科	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					82
目	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		5	82
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	情報処理 I (M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験·実習IV	2	
		創造基礎実習	2	電気基礎 I	1	電気基礎Ⅱ	1	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				機械製図	2	応用物理 I (M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	数値解析(M)	1	
専						材料力学 I (M)	2	材料力学Ⅱ(M)	2	機械力学Ⅱ	1	
門科	履					材料学 I	2	材料学Ⅱ	1	熱力学演習	1	
目	修					工業力学	2	機械力学 I	1	水力学演習	1	90
<b>(</b> デ	科目					生産加工学	2	機械要素設計	2	工業英語(M)	1	90
ザ	Ħ							デザイン工学	2	機械設計製図Ⅱ	3	
イン								熱力学	2	医療福祉機器工学(M)	1	
I								水力学	2	精密加工学(M)	1	
学								機構学	2	メカトロニクス	1	
分野								機械設計製図 I	4	制御工学	2	
								電子回路(M)	1	材料化学	1	
								マイコン制御	1	数理科学	1	
	選									アドバンストテクノロジー	1	
	択											1
	科目											1
	П											
小	計		5		7		15		31		33	91
合	計		33		32		34		36		38	173

## 履修モデル(機械コースメカトロニクス分野)

_									1,1	和7年度 弗2•3	1 1	7 14
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般科	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
目	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理 I	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健•体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健·体育 I	3									
小	計		29		24		19		5		4	8
		情報リテラシー I	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験・実習IV	2	
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学I	1	工学実験·実習 I	2	応用物理 I (M)	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	情報処理 I (M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				電気基礎 I	1	電気基礎Ⅱ	1	応用物理Ⅱ(M)	2	数値解析(M)	1	
専門				機械製図	2	材料力学 I (M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	機械力学Ⅱ	1	
科						材料学 I	2	材料力学Ⅱ(M)	2	熱力学演習	1	
目	履					工業力学	2	材料学Ⅱ	1	水力学演習	1	
メ	修科					生産加工学	2	機械力学 I	1	工業英語(M)	1	8
カト	目							機械要素設計	2	機械設計製図Ⅱ	3	
ロロ								デザイン工学	1	マイクロコンピュータ(I)	2	
=								熱力学	2	システム制御(I)	1	
クス								水力学	2	メカトロニクス	1	
分								機構学	1	制御工学Ⅱ	2	
野)								機械設計製図 I	4	材料化学	1	
								マイコン制御	1			
								電子回路(M)	1			
	選							制御工学 I	2			
	択科									医療福祉機器工学(I)	1	-
,	目											
•	計		5		8		15		31		33	9
台	計		34		32		34		36		37	17

## 履修モデル(機械コースメカトロニクス分野)

										卫和14度 第	1-)	十/11
科目区	分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3			英語表現法	1	
	覆	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
	修料	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					82
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小計	ŀ		28		25		19		5		5	82
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	情報処理 I (M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験·実習IV	2	
		創造基礎実習	2	電気基礎 I	1	電気基礎Ⅱ	1	総合工学IV	2	卒業研究	12	
wher				機械製図	2	応用物理 I (M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	数値解析(M)	1	
専門						材料力学 I (M)	2	材料力学Ⅱ(M)	2	機械力学Ⅱ	1	
科	覆					材料学 I	2	材料学Ⅱ	1	熱力学演習	1	
一 値	修					工業力学	2	機械力学 I	1	水力学演習	1	90
^ L	計目					生産加工学	2	機械要素設計	2	工業英語(M)	1	90
カト	Ħ							デザイン工学	2	機械設計製図Ⅱ	3	
L L								熱力学	2	マイクロコンピュータ(I)	2	
=								水力学	2	システム制御(I)	1	
クス								機構学	2	メカトロニクス	1	
分								機械設計製図 I	4	制御工学	2	
野								電子回路(M)	1	材料化学	1	
								マイコン制御	1			
39	巽									アドバンストテクノロジー	1	
	<del>西</del>									医療福祉機器工学(I)	1	2
	科											2
1 1	Ħ											
									_			
小計	f		5		7		15		31		34	92

## 履修モデル(機械コースメカトロニクス分野)

			33.6		33.6		337		_	7年1千段 第5-		
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3			英語表現法	1	
	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般科	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					82
目	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		5	82
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習 Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	情報処理 I (M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験·実習IV	2	
		創造基礎実習	2	電気基礎 I	1	電気基礎Ⅱ	1	総合工学IV	2	卒業研究	12	
専				機械製図	2	応用物理 I (M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	数値解析(M)	1	
母門						材料力学 I (M)	2	材料力学Ⅱ(M)	2	機械力学Ⅱ	1	
科	履					材料学 I	2	材料学Ⅱ	1	熱力学演習	1	
目	修					工業力学	2	機械力学 I	1	水力学演習	1	90
メ	科目					生産加工学	2	機械要素設計	2	工業英語(M)	1	50
カト								デザイン工学	2	機械設計製図Ⅱ	3	
								熱力学	2	マイクロコンピュータ(I)	2	
ニク								水力学	2	システム制御(I)	1	
ス								機構学	2	メカトロニクス	1	
分野								機械設計製図 I	4	制御工学	2	
野)								電子回路(M)	1	材料化学	1	
								マイコン制御	1			
	選									アドバンストテクノロジー	1	
	択									医療福祉機器工学(I)	1	2
	科目											ĺ
	П											L
小	計		5		7		15		31		34	92
合	計		33		32		34		36		39	174

#### 履修モデル(機械コース資源エネルギー分野)

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位記
		国語 I	数3	国語Ⅱ	数 3	国語Ⅲ	数 3	英語VII	数 2	保健·体育V	数 1	計
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3			, , , ,		
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	履修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					
科	科	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					81
目	目	化学 I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理 I	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健•体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健·体育 I	3									
小	計		29		24		19		5		4	81
		情報リテラシー I	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験・実習IV	2	
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学I	1	工学実験·実習 I	2	応用物理 I (M)	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	情報処理 I (M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
-				電気基礎 I	1	電気基礎Ⅱ	1	応用物理Ⅱ(M)	2	数値解析(M)	1	
専門				機械製図	2	材料力学 I (M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	機械力学Ⅱ	1	
科						材料学 I	2	材料力学Ⅱ(M)	2	熱力学演習	1	
目	履					工業力学	2	材料学Ⅱ	1	水力学演習	1	
資	修科					生産加工学	2	機械力学 I	1	工業英語(M)	1	89
源工	目							機械要素設計	2	機械設計製図Ⅱ	3	
ネ								デザイン工学	1	地球環境科学(B)	1	
ルギ								熱力学	2	パワーエレクトロニクス(E)	1	
7								水力学	2	エネルギー変換工学(M)	1	
分								機構学	1	メカトロニクス	1	
野)								機械設計製図 I	4	制御工学Ⅱ	2	
								マイコン制御	1	材料化学	1	
								電子回路(M)	1			
	選							制御工学 I	2			
	択科											2
	目											
小	計		5		8		15		31		32	91
合	計		34		32		34		36		36	172

#### 履修モデル(機械コース資源エネルギー分野)

										17/10/1/2/3/		1 71
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育V	1	ΡΙ
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	1
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3			英語表現法	1	1
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					1
般科	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					8
目	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					ĺ
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					ĺ
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
												1
小	計		28		25		19		5		5	8
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	情報処理 I (M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験·実習IV	2	
		創造基礎実習	2	電気基礎 I	1	電気基礎Ⅱ	1	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				機械製図	2	応用物理 I (M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	数値解析(M)	1	1
専門						材料力学 I (M)	2	材料力学Ⅱ(M)	2	機械力学Ⅱ	1	1
鲜						材料学 I	2	材料学Ⅱ	1	熱力学演習	1	
Ħ	履					工業力学	2	機械力学 I	1	水力学演習	1	
谷	修科					生産加工学	2	機械要素設計	2	工業英語(M)	1	ć
原	目							デザイン工学	2	機械設計製図Ⅱ	3	
エネ								熱力学	2	地球環境科学(B)	1	1
V								水力学	2	エネルギー変換工学(M)	1	1
ギー								機構学	2	メカトロニクス	1	1
分								機械設計製図 I	4	制御工学	2	1
野ン								電子回路(M)	1	材料化学	1	
								マイコン制御	1	パワーエレクトロニクス(E)	1	1
												1
	選									アドバンストテクノロジー	1	Ī
	択科											۱
	巨											L
小	計		5		7		15		31		33	ć
合	計		33		32		34		36		38	1

#### 履修モデル(機械コース資源エネルギー分野)

_			_		_		_		_		_	_
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3			英語表現法	1	
	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般科	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					82
目	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		5	82
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	情報処理 I (M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	
		創造基礎実習	2	電気基礎 I	1	電気基礎Ⅱ	1	総合工学IV	2	卒業研究	12	
専				機械製図	2	応用物理 I (M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	数値解析(M)	1	
門門						材料力学 I (M)	2	材料力学Ⅱ(M)	2	機械力学Ⅱ	1	
科						材料学 I	2	材料学Ⅱ	1	熱力学演習	1	
目(	履修					工業力学	2	機械力学 I	1	水力学演習	1	
資	修科					生産加工学	2	機械要素設計	2	工業英語(M)	1	90
源工	目							デザイン工学	2	機械設計製図Ⅱ	3	
ネ								熱力学	2	地球環境科学(B)	1	
ルギ								水力学	2	エネルギー変換工学(M)	1	
1								機構学	2	メカトロニクス	1	
分野								機械設計製図 I	4	制御工学	2	
野								電子回路(M)	1	材料化学	1	
								マイコン制御	1	パワーエレクトロニクス(E)	1	
	選択									アドバンストテクノロジー	1	
	扒科											1
	目											
小			5		7		15		31		33	91
合	計		33		32		34		36		38	173

#### 履修モデル(機械コース材料工学分野)

<i>1</i> 4 11	F- /\	4 /	単	o tr	単	o Fr	単	4 /50	単	- fr	単	単
科目	区分	1年	位数	2年	位数	3年	位数	4年	位数	5年	位数	位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科目	科目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					01
Н	Н	化学 I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理 I	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健•体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健·体育 I	3									
勺	計		29		24		19		5		4	81
		情報リテラシー I	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験・実習IV	2	
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学I	1	工学実験・実習 I	2	応用物理 I (M)	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	情報処理 I (M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				電気基礎 I	1	電気基礎Ⅱ	1	応用物理Ⅱ(M)	2	数値解析(M)	1	
				機械製図	2	材料力学 I (M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	機械力学Ⅱ	1	
専						材料学 I	2	材料力学Ⅱ(M)	2	熱力学演習	1	
門	履					工業力学	2	材料学Ⅱ	1	水力学演習	1	
科目	修選					生産加工学	2	機械力学 I	1	工業英語(M)	1	89
_	択							機械要素設計	2	機械設計製図Ⅱ	3	
材料								デザイン工学	1	材料化学(M)	1	
工								熱力学	2	電気化学(B)	2	
学分								水力学	2	メカトロニクス	1	
野								機構学	1	制御工学Ⅱ	2	
)								機械設計製図 I	4	数理科学	1	
								マイコン制御	1			
								電子回路(M)	1			
	選							制御工学 I	2			
	提択											2
	科目											2
L	п											
小	計		5		8		15		31		32	91
合	計		34		32		34		36		36	172

#### 履修モデル(機械コース材料工学分野)

_										1711111 1 (2 3)		1 7 10
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健∙体育Ⅳ	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3			英語表現法	1	
<u></u>	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般科	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					82
目	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		5	82
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	情報処理 I (M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	
		創造基礎実習	2	電気基礎 I	1	電気基礎Ⅱ	1	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				機械製図	2	応用物理 I (M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	数値解析(M)	1	
						材料力学 I (M)	2	材料力学Ⅱ(M)	2	機械力学Ⅱ	1	
専						材料学 I	2	材料学Ⅱ	1	熱力学演習	1	
門	履					工業力学	2	機械力学 I	1	水力学演習	1	
科目	修選					生産加工学	2	機械要素設計	2	工業英語(M)	1	90
_	択							デザイン工学	2	機械設計製図Ⅱ	3	
材料								熱力学	2	材料化学(M)	1	
工								水力学	2	メカトロニクス	1	
学分								機構学	2	制御工学	2	
野野								機械設計製図 I	4	数理科学	1	
)								電気化学(B)	2			
								電子回路(M)	1			
								マイコン制御	1			
	選									アドバンストテクノロジー	1	
	択											1
	科口											1
	田											
小	計		5		7		15		33		31	91
合	計		33		32		34		38		36	173

### 履修モデル(機械コース材料工学分野)

_	_		_		_		_		_	1711111/2 //	_	_
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学Ⅳ	2	数学V	3			英語表現法	1	
<u></u>	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般科	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					82
Ħ		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		5	82
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	情報処理 I (M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	
		創造基礎実習	2	電気基礎 I	1	電気基礎Ⅱ	1	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				機械製図	2	応用物理 I (M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	数値解析(M)	1	
						材料力学 I (M)	2	材料力学Ⅱ(M)	2	機械力学Ⅱ	1	
専						材料学 I	2	材料学Ⅱ	1	熱力学演習	1	
門科	履					工業力学	2	機械力学 I	1	水力学演習	1	
目	修選					生産加工学	2	機械要素設計	2	工業英語(M)	1	90
<u></u>	択							デザイン工学	2	機械設計製図Ⅱ	3	
材料								熱力学	2	材料化学(M)	1	
工								水力学	2	メカトロニクス	1	
学分								機構学	2	制御工学	2	
野								機械設計製図 I	4	数理科学	1	
)								電気化学(B)	2			
								電子回路(M)	1			
								マイコン制御	1			
	選									アドバンストテクノロジー	1	
	択											1
	科目											1
	Н											
小	計		5		7		15		33		31	91
_	計		33		32		34		38		36	173

#### 履修モデル(電気・電子コースエレクトロニクス分野)

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科目	科目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					01
П	П	化学 I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理 I	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健·体育 I	3									
小	計		29		24		19		5		4	81
		情報リテラシー I	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験・実習Ⅳ	2	
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学I	1	工学実験·実習 I	2	応用物理 I (E)	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				情報処理 I (E)	1	電気磁気学 I	2	応用物理Ⅱ(E)	2	発変電工学	2	
				電気回路 I	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	制御工学(E)	2	
専門						電気機器 I	1	電気磁気学Ⅱ	2	計算機工学	2	
科						電子工学	2	電気磁気学演習	1	機械工学概論(E)	1	
目	履					電気電子計測	2	電気回路Ⅲ	1	工業英語(E)	1	
( н	修							電気回路演習	1	電子回路設計(E)	1	91
レ	科目							電気電子材料	2	ネットワークシステム	2	31
クト	П							通信工学	2	送配電工学	2	
П								情報通信	1	ネットワーク演習	1	
ニク								ディジタル回路	2	パワーエレクトロニクス	1	
ス								電子回路(E)	2	ソフトウエア工学	1	
分野								電子回路演習	1	電気法規及び電気施設管理	1	
到' ()								電気電子製図	1	マイクロコンピュータ	2	
								ディジタル信号処理(E)	2	電気応用	۷	
								高電圧工学	۷			
								電気機器Ⅱ	2			
	選											
	択科											0
	目											
小	計		5		8		15		31		32	91
合	計		34		32		34		36		36	172

### 履修モデル(電気・電子コースエレクトロニクス分野)

Ь.	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
4		国語 I	数 3	国語Ⅱ	数 3	国語Ⅲ	数 3	英語VII	数 2	保健·体育V	数 1	計
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3	11 > 10 1	1	和子供日	1	
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
	履修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
	杉科	英語 II	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					01
目	目	化学I	3	物理I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健·体育Ⅲ	2					
					2	休健•仲月Ⅲ	2					
		音楽 保健·体育 I	3	保健・体育Ⅱ	2							
		体健*件月 I	3									
小	計		28		25		19		5		4	81
1	н	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	13	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	01
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習I	2	工学実験・実習 II	2	応用数学I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験·実習IV	2	
		創造基礎実習	2	情報処理 I (E)	1	電気磁気学I	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
		剧坦巫姬天日	4	電気回路I	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	発変電工学	2	
				电双凹的 1	4	応用物理 I (E)	2	電気磁気学Ⅱ	2	光发电工子 制御工学(E)	2	
専						電気機器I	1	電気磁気学演習	1	計算機工学	2	
門						電子工学	2	電気回路Ⅲ	1	时 异1% 工子 機械工学概論(E)	1	
科目							2				1	
_	履					電気電子計測	2	電気回路演習電気電子材料	1	工業英語(E) 電子回路設計(E)	_	
	修科								2	电丁凹鉛設計(E) ネットワークシステム	1	90
ク	目							通信工学 情報通信	1	送配電工学	2	
トロ												
1 1								ディジタル回路	2	ソフトウエア工学	1	
ク								電子回路(E)	2	電気法規及び電気施設管理		
ス分								電子回路演習	1	マイクロコンピュータ	2	
野								電気電子製図	1	電気応用		
$\smile$								ディジタル信号処理(E)	2	パワーエレクトロニクス	1	
								高電圧工学	0	ネットワーク演習		
								電気機器Ⅱ	2			
1 -	選										,	
	択									アドバンストテクノロジー	1	1
	科日											1
小	目		_		7		15		0.1		9.0	0.1
合:			5 33		32		15 34		31		33	91 172

#### 履修モデル(電気・電子コースエレクトロニクス分野)

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位が	4年	単位数	5年	単位数	単位は
		国語 I	数 3	国語Ⅱ	数 3	国語Ⅲ	数 3	英語Ⅶ	数 2	保健·体育V	数 1	計
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3	トイノ而 1	1	而 <b>于</b> 供 白	1	
			2	英語Ⅲ	3	数字 V 数学 VI	2					
én.	履	数学Ⅱ 英語 I	3	英語IV	3	英語 V	2					81
般科	修科	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語 V 英語 VI	2					01
目	目	火譜 II 化学I	3	物理I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
715	計		28		25		19		5		4	0.1
71.	- PI	体却リテラン。	1	<b>公人工</b> Η	25 1	<b>公人工</b>	19	⊤ 尚 中 颐 丽 · 中 丽 丽		C 田 巻 ⇔ π	2	81
		情報リテラシー 地域コミュニティ学	<u> </u>	総合工学Ⅱ 工学実験・実習Ⅰ	2	総合工学Ⅲ 工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ 応用数学 I	3	応用数学Ⅱ 生産工学	1	
			1				1		2		-	
		総合工学Ⅰ	1	プログラミング演習	1	情報処理I(E)	_	応用物理Ⅱ		工学実験·実習IV	2	
		創造基礎実習	2	電気磁気学I	2	電気磁気学Ⅱ	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
				電気回路 I	1	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅱ(E)	1	情報処理Ⅲ(E)	1	
専						応用物理 I (E)	2	電気磁気学演習	1	発変電工学	2	
門						電気機器I	1	電気回路Ⅲ	2	制御工学(E)	2	
科目						電子工学	2	電気回路演習	1	計算機工学	2	
П (	履					電気電子計測	2	電気電子材料	2	機械工学概論(E)	1	
エ	修科							通信工学	2	工業英語(E)	1	91
レク	目							情報通信	1	電子回路設計(E)	1	
1								ディジタル回路	2	ネットワークシステム	2	
ㅁ그								電子回路(E)	2	送配電工学		
ク								電子回路演習	1	ソフトウエア工学	1	
スハ								電気電子製図	2	電気法規及び電気施設管理		
分野								ディジタル信号処理(E)	2	マイクロコンピュータ	2	
								高電圧工学		電気応用		
								電気機器Ⅱ	2	パワーエレクトロニクス	1	
										ネットワーク演習		
	277											Щ
	選択									アドバンストテクノロジー	1	
	科											1
	目											
_	計		5		7		15		31		34	92
合	計		33		32		34		36		38	173

#### 履修モデル(電気・電子コースメカトロニクス分野)

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科目	科目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					01
П	П	化学 I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理 I	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健·体育 I	3									
小	計		29		24		19		5		4	81
		情報リテラシー I	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験・実習IV	2	
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学I	1	工学実験・実習 I	2	応用物理 I (E)	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				情報処理 I (E)	1	電気磁気学 I	2	応用物理Ⅱ(E)	2	発変電工学	2	
				電気回路 I	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	制御工学(E)	2	
						電気機器 I	1	電気磁気学Ⅱ	2	計算機工学	2	
専						電子工学	2	電気磁気学演習	1	機械工学概論(E)	1	
門科	履					電気電子計測	2	電気回路Ⅲ	1	工業英語(E)	1	
目	修							電気回路演習	1	マイクロコンピュータ(E)	2	91
ヘメ	科目							電気電子材料	2	システム制御(I)	1	31
カカ	Н							通信工学	2	ネットワークシステム	2	
1								情報通信	1	送配電工学	2	
П								ディジタル回路	2	ネットワーク演習	1	
ク								電子回路(E)	2	パワーエレクトロニクス	1	
ス分								電子回路演習	1	電気機器設計	1	
野野								電気電子製図	1	電子回路設計	1	
$\overline{}$								ディジタル信号処理	2			
								高電圧工学	2			
								電気機器Ⅱ	2			
	選									ソフトウエア工学	1	
	択科									電気法規及び電気施設管理	1	2
	目									医療福祉機器工学	1	
小	計		5		8		15		31		34	93
合	計		34		32		34		36		38	174

#### 履修モデル(電気・電子コースメカトロニクス分野)

		1	22.6	ı	227	ı	227	ı	227	7年1年度 第	4	_
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	修修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科	科口	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
目	目	化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
İ												
小	計		28		25		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験·実習IV	2	
		創造基礎実習	2	情報処理 I (E)	1	電気磁気学I	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				電気回路 I	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	発変電工学	2	
						応用物理 I (E)	2	電気磁気学Ⅱ	2	制御工学(E)	2	
						電気機器 I	1	電気磁気学演習	1	計算機工学	2	
専						電子工学	2	電気回路Ⅲ	1	機械工学概論(E)	1	
門	屈					電気電子計測	2	電気回路演習	1	工業英語(E)	1	
科目	履修							電気電子材料	2	システム制御(I)	1	
_	科							通信工学	2	マイクロコンピュータ(E)		90
メカ	目							情報通信	1	電気応用	2	
1								ディジタル回路	2	電子回路設計	,	
口一								電子回路(E)	2	電気機器設計	1	
ニク								電子回路演習	1	ネットワークシステム		
ス								電気電子製図	1	送配電工学	2	
分野								ディジタル信号処理		パワーエレクトロニクス		
								高電圧工学	2	ネットワーク演習	1	
								電気機器Ⅱ	2			
										アドバンストテクノロジー	1	
	選									ソフトウエア工学		Ì
	択む									電気法規及び電気施設管理	1	3
	科目									医療福祉機器工学	1	
小	計		5		7		15		31		35	93
	計		33		32		34		36		39	174

#### 履修モデル(電気・電子コースメカトロニクス分野)

科目	区分	1年	単位	2年	単位	3年	単位	4年	単位	5年	単位	単位
		Electric t	数。	mar n	数。	mar m	数。	able Series are	数	III be III-ee v	数	計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					0.1
般科	修科	英語I	3	英語IV	3	英語V	2					81
目	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	-	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	プログラミング演習	1	情報処理 I (E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	
		創造基礎実習	2	電気磁気学 I	2	電気磁気学Ⅱ	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				電気回路 I	1	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅱ(E)	1	情報処理Ⅲ(E)	1	
						応用物理 I (E)	2	電気磁気学演習	1	発変電工学	2	
						電気機器I	1	電気回路Ⅲ	2	制御工学(E)	2	
専						電子工学	2	電気回路演習	1	計算機工学	2	
門	F-3.					電気電子計測	2	電気電子材料	2	機械工学概論(E)	1	
科目	履修							通信工学	2	工業英語(E)	1	0.1
_	科							情報通信	1	システム制御(I)	1	91
メカ	Ħ							ディジタル回路	2	マイクロコンピュータ(E)	0	
ĩ								電子回路(E)	2	電気応用	2	
ΠΞ								電子回路演習	1	電子回路設計	,	
ク								電気電子製図	2	電気機器設計	1	
スハ								ディジタル信号処理	0	ネットワークシステム	0	
分野								高電圧工学	2	送配電工学	2	
_								電気機器Ⅱ	2	パワーエレクトロニクス	4	
										ネットワーク演習	1	
										アドバンストテクノロジー	1	
	選									ソフトウエア工学	1	
	択科									電気法規及び電気施設管理	1	3
	目			_		_		_		医療福祉機器工学	1	Ī
	計		5		7		15		31		36	94
合	計		33		32		34		36		40	175

### 履修モデル(電気・電子コース資源エネルギー分野)

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	-	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	-	保健·体育V	1	рl
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	修修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					0.1
科	科	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					81
目	目	化学 I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理 I	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健•体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健·体育 I	3									
小	計		29		24		19		5		4	81
		情報リテラシー I	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験·実習IV	2	
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学I	1	工学実験·実習 I	2	応用物理 I (E)	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				情報処理 I (E)	1	電気磁気学 I	2	応用物理Ⅱ(E)	2	発変電工学	2	
				電気回路 I	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	制御工学(E)	2	
+						電気機器 I	1	電気磁気学Ⅱ	2	計算機工学	2	
専門						電子工学	2	電気磁気学演習	1	機械工学概論(E)	1	
科	履					電気電子計測	2	電気回路Ⅲ	1	工業英語(E)	1	
目	修							電気回路演習	1	地球環境科学(B)	1	91
資	科目							電気電子材料	2	パワーエレクトロニクス	1	31
源工	П							通信工学	2	エネルギー変換工学(M)	1	
ネ								情報通信	1	ネットワークシステム	2	
ルギ								ディジタル回路	2	送配電工学	2	
1								電子回路(E)	2	ソフトウエア工学	1	
分								電子回路演習	1	電気法規及び電気施設管理	1	
野)								電気電子製図	1	電気機器設計	1	
								ディジタル信号処理	2	電子回路設計	•	
								高電圧工学				
								電気機器Ⅱ	2			
	選											
	択									マイクロコンピュータ	2	2
	科目									電気応用	-	
_	計		5		8		15		31		34	93
合	計		34		32		34		36		38	174

#### 履修モデル(電気・電子コース資源エネルギー分野)

		1	777	r	124		124		777	17年17人 为		- 777
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科目	科口	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
Н	目	化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	
		創造基礎実習	2	情報処理 I (E)	1	電気磁気学 I	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				電気回路 I	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	発変電工学	2	
						応用物理 I (E)	2	電気磁気学Ⅱ	2	制御工学(E)	2	
wher						電気機器 I	1	電気磁気学演習	1	計算機工学	2	
専門						電子工学	2	電気回路Ⅲ	1	機械工学概論(E)	1	
科	履					電気電子計測	2	電気回路演習	1	工業英語(E)	1	
目	修							電気電子材料	2	地球環境科学(B)	1	90
資	科目							通信工学	2	エネルギー変換工学(M)	1	30
源工	Ħ							情報通信	1	電子回路設計	1	
イネ								ディジタル回路	2	電気機器設計	1	
ルギ								電子回路(E)	2	ネットワークシステム	2	
7								電子回路演習	1	送配電工学	2	
分								電気電子製図	1	ソフトウエア工学	1	
野)								ディジタル信号処理	2	電気法規及び電気施設管理	1	
								高電圧工学	נ	パワーエレクトロニクス	1	
								電気機器Ⅱ	2	ネットワーク演習	1	
	選									アドバンストテクノロジー	1	
	択									マイクロコンピュータ	2	3
	科目									電気応用	2	
	П											
小	計		5		7		15		31		35	93
合	計		33		32		34		36		39	174

#### 履修モデル(電気・電子コース資源エネルギー分野)

		1	777	r	124		124		777	17年17月次 分	м 01	177
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	修修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科目	科口	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
Н	目	化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	プログラミング演習	1	情報処理 I (E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	
		創造基礎実習	2	電気磁気学 I	2	電気磁気学Ⅱ	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				電気回路 I	1	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅱ(E)	1	情報処理Ⅲ(E)	1	
						応用物理 I (E)	2	電気磁気学演習	1	発変電工学	2	
wher						電気機器 I	1	電気回路Ⅲ	2	制御工学(E)	2	
専門						電子工学	2	電気回路演習	1	計算機工学	2	
科	履					電気電子計測	2	電気電子材料	2	機械工学概論(E)	1	
目	修							通信工学	2	工業英語(E)	1	91
資	科目							情報通信	1	地球環境科学(B)	1	31
源工	Ħ							ディジタル回路	2	エネルギー変換工学(M)	1	
ネ								電子回路(E)	2	電子回路設計	1	
ルギ								電子回路演習	1	電気機器設計	1	
1								電気電子製図	2	ネットワークシステム	2	
分								ディジタル信号処理	2	送配電工学	2	
野)								高電圧工学	2	ソフトウエア工学	1	
								電気機器Ⅱ	2	電気法規及び電気施設管理	1	
										パワーエレクトロニクス	1	
										ネットワーク演習	1	
	選									アドバンストテクノロジー	1	
	択									マイクロコンピュータ	2	3
	科目									電気応用	2	
	П											
小	計		5	_	7	_	15	_	31	_	36	94
合	計		33		32		34		36		40	175

#### 履修モデル(電気・電子コース材料工学分野)

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	修修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科口	科	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					01
目	Ħ	化学 I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理 I	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健·体育 I	3									
小	計		29		24		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験·実習IV	2	
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学I	1	工学実験·実習 I	2	応用物理 I (E)	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				情報処理 I (E)	1	電気磁気学I	2	応用物理Ⅱ(E)	2	発変電工学	2	
				電気回路 I	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	制御工学(E)	2	
						電気機器I	1	電気磁気学Ⅱ	2	計算機工学	2	
						電子工学	2	電気磁気学演習	1	機械工学概論(E)	1	
専						電気電子計測	2	電気回路Ⅲ	1	工業英語(E)	1	
門	履修							電気回路演習	1	材料化学(M)	1	
科目	科							電気電子材料	2	電気化学(B)	2	91
(	目							通信工学	2	ネットワークシステム	_	
材料								情報通信	1	送配電工学	2	
工								ディジタル回路	2	ソフトウエア工学		
学								電子回路(E)	2	電気法規及び電気施設管理	1	
分野								電子回路演習	1	電気機器設計		
)								電気電子製図	1	電子回路設計	1	
								ディジタル信号処理				
								高電圧工学	2			
								電気機器Ⅱ	2			
	選									ネットワーク演習		Î
	択科									パワーエレクトロニクス	1	3
	科目									マイクロコンピュータ		
										電気応用	2	
小	計		5		8		15		31		35	94
合	計		34		32		34		36		39	175

#### 履修モデル(電気・電子コース材料工学分野)

科目区	区分	1年	: 棋		単		単		単		単	単
		14	位数	2年	位数	3年	-位数	4年	·位数	5年	·位数	中位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
		英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
	科口	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
目	目	化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小言	計		28		25		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	
		創造基礎実習	2	情報処理 I (E)	1	電気磁気学 I	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				電気回路 I	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	発変電工学	2	
	İ					応用物理 I (E)	2	電気磁気学Ⅱ	2	制御工学(E)	2	
						電気機器 I	1	電気磁気学演習	1	計算機工学	2	
						電子工学	2	電気回路Ⅲ	1	機械工学概論(E)	1	
専	履					電気電子計測	2	電気回路演習	1	工業英語(E)	1	
P9 ,	修修							電気電子材料	2	材料化学(M)	1	90
	科口							通信工学	2	電子回路設計	1	90
_	目							情報通信	1	電気機器設計	1	
材料								ディジタル回路	2	ネットワークシステム	0	
工.								電子回路(E)	2	送配電工学	2	
学分								電子回路演習	1	ソフトウエア工学	4	
野								電気電子製図	1	電気法規及び電気施設管理	1	
$\overline{}$										電気化学(B)	2	
								ディジタル信号処理	9			
								高電圧工学	2			
								電気機器Ⅱ	2			
										アドバンストテクノロジー	1	
	選									マイクロコンピュータ	0	
	択科									電気応用	2	4
	目									パワーエレクトロニクス	1	
	İ									ネットワーク演習	1	
小言	計		5		7		15		31		36	94
	計		33		32		34		36		40	175

#### 履修モデル(電気・電子コース材料工学分野)

									下和1年度 弗	0+1	十川
科目区分	) 1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
	国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健·体育V	1	
	地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	1
	倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	1
	数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
一履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					1
般修		3	英語IV	3	英語V	2					81
科科目目		3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					1
目目	化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					1
	生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					1
	音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							1
	保健·体育 I	3									1
小計		28		25		19		5		4	81
	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
	地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
	総合工学I	1	プログラミング演習	1	情報処理 I (E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験·実習IV	2	1
	創造基礎実習	2	電気磁気学 I	2	電気磁気学Ⅱ	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	1
			電気回路 I	1	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅱ(E)	1	情報処理Ⅲ(E)	1	1
					応用物理 I (E)	2	電気磁気学演習	1	発変電工学	2	1
					電気機器 I	1	電気回路Ⅲ	2	制御工学(E)	2	1
					電子工学	2	電気回路演習	1	計算機工学	2	1
専履					電気電子計測	2	電気電子材料	2	機械工学概論(E)	1	
門科科							通信工学	2	工業英語(E)	1	91
科目							情報通信	1	材料化学(M)	1	
<u></u>							ディジタル回路	2	電子回路設計	1	
材料							電子回路(E)	2	電気機器設計	1	
エ							電子回路演習	1	ネットワークシステム	2	
学分							電気電子製図	2	送配電工学	2	
野							電気化学(B)	2	ソフトウエア工学	1	1
$\overline{}$							ディジタル信号処理	2	電気法規及び電気施設管理	1	
							高電圧工学	4			
							電気機器Ⅱ	2			
									アドバンストテクノロジー	1	
選									マイクロコンピュータ	2	
択									電気応用	4	4
科									パワーエレクトロニクス	1	4
目									ネットワーク演習	1	
		-		-		1.5		0.0		0.5	95
小計		5		7		15		33		35	90

## 履 修 モ デ ル(情報コースITソフトウェア分野)

特別		_										***	***
提理 3 歴史 1 3 歴史 1 1 保健・体育IV 2 ドイツ語 1 2 所受 2 数学 1 4 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X 数学 IV 2 X X X X X X X X X X X X X X X X X X	科目	区分	1年		2年		3年		4年		5年		単位計
倫理   2 数学   4 数学   2 数学   2 数学   2   2   2   2   3   3   3   3   3   3			国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	
数学 I			地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
数学 II			倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
検修   株計   株計   株計   株計   株計   株計   株計   株			数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
校科目目       3 英語IV       3 英語V       2         英語II       3 化学II       1 英語VI       2         他学I       1 英語VI       2       1         他学I       1 英語VI       2       1         物理I       1 美術       1 保健・体育II       2         中地里I       1 美術       1 保健・体育II       2         保健・体育II       3       1 保健・体育II       1 総合工学IV       1 工学来験・実習IV       2         地域マミューティ学 I       1 総合工学II       1 大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学 II       2 応用数学 II       3 生産工学       1         創造基礎実習 2 クフトウェア機論II       1 エ学来験・実習II       2 応用物理II (1) 2 応用数学 II       3 生産工学       1         創造基礎実習 2 クフトウェア機論II       1 フンドウェア機論II       1 レンドウェア機論II       1 応用数学 II       2 計測工学       1         関修       1 フンドウェア機論II       1 フンドウェア機論II       1 に用数学II (1) 2 情報ネットワーク II       2 計測工学       1         関修       1 フンドウェアが設計II       1 次ピーンアグランシン II       2 論理回路       2 loTンステム       1         関修       1 日       アークサイエンズの編II       1 情報要請II       2 ファーク・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア		网	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
持日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	般		英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					0.1
化学 I 3 物理 I 2 物理 II 2 物理 II 2			英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					81
生物	日	Ħ	化学 I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
音楽       1       2       2       1       1       1       1       2       3       2       2       2       2       3       2       2       2       3       2       2			物理 I	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
Refer 体育 I 3   29   24   19   5   1   1   29   24   24   25   24   25   25   24   25   25			生物	1	保健•体育Ⅱ	2							
小計   29			音楽	1									
情報リテラシー			保健·体育 I	3									
地域=3.2=ティ学 1 総合工学II 1 工学実験・実習II 2 工学実験・実習II 3 応用数学II 2 総合工学I 1 工学実験・実習II 2 応用物理I(I) 2 応用数学I 3 生産工学 1 創造基礎実習 2 ソフトウェア概論II 1 ソフトウェア概論II 1 応用物理II(I) 2 情報ネットワーク 1 コンピュータ概論II 1 フントウェア複論II 1 に用物理II(I) 2 情報ネットワーク 1 対力・ウェア演習II 2 信号処理 2 計測工学 1 変数・電子回路II 2 福気・電子回路I 2 福気・電子回路I 2 福気・電子回路I 1 大フトウェア演習IV 2 8 1 情報数学II 1 ソフトウェア演習IV 2 1 情報数学II 1 ソフトウェア演習IV 2 1 情報数学II 1 ソフトウェア演習IV 2 1 情報数学II 1 ソフトウェア演習IV 2 1 情報数学II 1 ソフトウェア演習II 1 対力・ウェア演習II 1 対力・ウェア演習IV 2 1 情報数学II 1 ソフトウェア構成論 2 計算機構成論 2 情報セキュリティ 2 1 1 数値をキュリティ 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	小	計		29		24		19		5		4	81
操令工学			情報リテラシー I	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験·実習IV	2	
専門科目       創造基礎実習 2 ツフトウェア概論 I 1 シフトウェア概論 I 1 応用物理 II (1) 2 情報ネットワーク 1 シフトウェア演習 I 1 ツフトウェア演習 I 1 シフトウェア演習 I 2 信号処理 2 計測工学 I 変英語 II (1) 1 電気・電子回路 I 2 論理回路 2 IoTシステム I 1 データサイエンス概論 I 情報理論 2 ツフトウェア演習 I 2 情報数学 I 1 ソフトウェア演習 I 2 対力・ウェア演習 I 2 計算機構成論 2 ツフトウェア II 1 を対力・ファクットウェア I 1 表値解析 I 1 シフトウェア演習 I 2 を対力・ファクット I 1 大力・フェア II 2 を対力・ファクット I 1 を対力・ファクット I 1 を対力・ファクット I 1 を対力・ファクット I 1 を対力・ファクット I 1 を対力・ファクット I 2 を対力・ファクット I 1 を対力・ファクット I 2 を対力・ファク・ファク・ファク・ファク・ファク・ファク・ファク・ファク・ファク・ファク			地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
専門			総合工学 I	1	工学実験·実習 I	2	応用物理 I (I)	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
専門科目 (1)			創造基礎実習	2	ソフトウェア概論 I	1	ソフトウェア概論 Ⅱ	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
専門科目 [ ]       〒元グラル・ファブラワーシェン1 1 〒ベジラル・ファブラワーシェン1 1 東美語 II (I) 1 電気・電子回路 I 2 論理回路 2 IoTシステム 1 組込みシステム概論 1 工業英語 II (I) 1 ソフトウェア演習IV 2 8: 1 情報数学 I 1 ソフトウェア構成論 2 計算機構成論 2 ソフトウェア II 情報数学 I 1 ソフトウェア構成論 2 計算機構成論 2 情報セキュリティ 2					コンピュータ概論 I	1	コンピュータ概論Ⅱ	1	応用物理Ⅱ(I)	2	情報ネットワーク	1	
門科   機					ソフトウェア演習 I	1	ソフトウェア演習Ⅱ	2	信号処理	2	計測工学	1	
科目       電気・電子回路I       2 論理回路       2 IoTシステム       1         (4) 日日       組込みシステム機論       1 工業英語I(I)       1 ンフトウェア演習IV       2 名         (5) 日日       デークサイエンス概論       1 情報理論       2 ソフトウェア開発       2 計算機構成論       2 計算機構成論       2 計算機構成論       2 計算機構成論       2 計算機構成論       2 計算機構成論       2 財力・ウェアがアンステム応用       2 回域・電子回路II       1 回域・電子回路II       1 回域・電子回路II       1 回域・電子回路II       1 回域・電子回路II       1 回域・電子回路II       1 回域・電子の上間・日本の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上					ディジタル・ファブリケーション I	1	ディジタル・ファブリケーション II	1	数値解析(I)	2	工業英語Ⅱ(I)	1	
日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日							電気・電子回路 I	2	論理回路	2	IoTシステム	1	
I T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	目						組込みシステム概論	1	工業英語 I (I)	1	ソフトウェア演習IV	2	83
T ソフトウェア構成論     2 計算機構成論     2 計算機構成論     2 計算機構成論     2 目標機構成論     2 目標機構成論     2 目標機構成論     2 目標機構成論     2 目標機構成論     2 目標機構成論     2 目標機構成論     2 目標機構成論     2 目標機構成論     2 目標機構成論     2 目標機工學     2 目標機工學     2 目標機工學     2 目標機工學     2 目標機工學     2 目標機工學     1 目標機工學     2 日本学学工學     1 目標機工學     2 日本学学工学     2 日本学学工学     2 日本学学工学     2 日本学学工学     2 日本学学工学     2 日本学学工学     2 日本学学工学     2 日本学学工学     2 日本学学工学     2 日本学学工学     2 日本学学工学     2 日本学工学     2 日	ī						データサイエンス概論	1	情報理論	2	ソフトウェア開発	2	
フトウウェ	Τ						情報数学 I	1	ソフトウェア構成論	2	計算機構成論	2	
トゥゥ     組込みシステム応用 2       データベース応用 1     電気・電子回路 1       プフトウェア演習面 1     リフトウェア演習面 1       調達 情報数学 II 2 システム制御 2 財政 2 システム制御 2 財政 3 システム制御 2 システム制御 2 サステム制御 2 サステム・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・									情報セキュリティ	2			
エアア分野     電気・電子回路 I       リクトウェア演習 II     1       脚御工学 2 ロボット工学 I     情報数学 II 2 システム制御 2       展標福祉機器工学(50) I     1       コンピュータビジョン 2     デジタル通信 2       小計 5 8 15 32 35 9									組込みシステム応用	2			
ア分野     電気・電子回路II 1       リフトウェア演習III 1     リフトウェア演習III 1       脚御工学 2 ロボット工学 1 情報数学II 2 システム制御 2 原療癌組機器工学(M) 1 コンピュータビジョン 2 デジタル通信 2       小計 5 8 15 32 35 9									データベース応用	1			
野     制御工学 2 ロボット工学 1 情報数学 II 2 システム制御 2 原療脳域機器工学(M) 1 コンピュータビジョン 2 デジタル通信 2 デジタル通信 2 イン計 1 コンピュータビジョン 2 イン計 2 イン計 2 イン計 2 イン 2 イン 2 イン 2 イン									電気·電子回路Ⅱ	1			
制御工学 2 ロボット工学 1 情報数学 II 2 システム制御 2     振報数学 II 2 システム制御 2     医療編組機器工学(M) 1     コンピュータビジョン 2   デジタル通信 2     小計 5   8   15   32   35 9									ソフトウェア演習Ⅲ	1			
選択     「情報数学II 2 システム制御 2 医療福祉機器工学(M) 1 コンピュータビジョン 2 デジタル通信 2       小計 5 8 15 32 35 9	野)												
選択     「原療福祉機器工学(M) 1       科目     コンピュータビジョン 2       デジタル通信     小計     5     8     15     32     35     9									制御工学	2	ロボット工学	1	
択 科目     原療経地機器工学(M) 1 コンピュータビジョン 2 デジタル通信 2 デジタル通信 2 小計 5 8 15 32 35 9		282							情報数学Ⅱ	2	システム制御	2	
科目     コンピュータビジョン 2 デジタル通信 2       小計     5     8     15     32     35     9											医療福祉機器工学(M)	1	10
小計     5     8     15     32     35     9		科									コンピュータビジョン	2	12
		Ħ									デジタル通信	2	
승計 34 32 34 37 39 17	小	計		5		8		15		32		35	95
	合	計		34		32		34		37		39	176

## 履 修 モ デ ル(情報コースITソフトウェア分野)

_			_		_		_		_	〒和7年度 弗	4字4	1 / 19
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	н
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
	屋	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	履修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					0.1
科	科口	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					81
目	目	化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験・実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	プログラミング言語	1	コンピュータ概論Ⅱ	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験·実習IV	2	
		創造基礎実習	2	コンピュータ概論 I	1	応用物理 I (I)	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
-				機械・電気製図	2	プログラミング演習	3	データ構造	2	信号処理	2	
専門						材料力学 I	2	材料力学 Ⅱ	2	情報ネットワーク	1	
科						電気工学	2	ロボット機構学	2	制御工学Ⅱ(I)	2	
目	履					マイコン工学	1	数値解析(I)	2	計測工学	1	
I	修					機械・電気製図	1	論理回路	2	ロボット工学 I	1	89
T ソ	科目							電子回路(I)	1	工業英語(I)	1	00
フ	Н Н							電気工学演習	1	画像処理	2	
トゥ								制御工学 I (I)	2	情報通信工学	2	
ソエ								工業英語	1	ロボット工学Ⅱ	2	
ア								情報理論	2	システム制御	1	
分野								アルゴリズム演習	1			
)								水力学				
								実践情報処理	2			
	選択									アドバンストテクノロジー	1	
	科									医療福祉機器工学(M)	1	2
	目						<u> </u>					
_	計		5		7		15		30		34	91
合	計		33		32		34		35		38	172

## 履 修 モ デ ル(情報コースITソフトウェア分野)

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般		英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科目	科目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					01
Ħ	н	化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健·体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験・実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	プログラミング言語	1	コンピュータ概論Ⅱ	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験·実習IV	2	
		創造基礎実習	2	コンピュータ概論 I	2	応用物理 I (I)	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
-+-				機械・電気製図	2	プログラミング演習	3	データ構造	2	信号処理	2	
専門						材料力学 I	2	材料力学 Ⅱ	2	情報ネットワーク	1	
科						電気工学	2	ロボット機構学	2	制御工学Ⅱ(I)	2	
目	履					マイコン工学	1	数値解析(I)	2	計測工学	1	
Î	修					機械・電気製図	1	論理回路	2	ロボット工学 I	1	92
T ソ	科目							電子回路(I)	1	工業英語(I)	1	52
フ	П							電気工学演習	1	画像処理	2	
1								制御工学 I (I)	2	情報通信工学	2	
ウェ								工業英語	1	ロボット工学Ⅱ	2	
ア								情報理論	2	システム制御	1	
分野								アルゴリズム演習	1			
)								水力学				
								実践情報処理	2			
	選択									アドバンストテクノロジー	1	
	科									医療福祉機器工学(M)	1	2
	目											
_	計		5		8		15		30		34	94
合	計		33		33		34		35		38	175

### 履修モデル(情報コースメカトロニクス分野)

_										令和7年度 第2	-24	+-л
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					0.1
科口	科口	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					81
目	目	化学 I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理 I	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健·体育 I	3									
小	計		29		24		19		5		4	81
		情報リテラシー I	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験·実習IV	2	
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学 I	1	工学実験·実習 I	2	応用物理 I (I)	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	ソフトウェア概論 I	1	ソフトウェア概論 Ⅱ	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				コンピュータ概論 I	1	コンピュータ概論 Ⅱ	1	応用物理Ⅱ(I)	2	情報ネットワーク	1	
				ソフトウェア演習 I	1	ソフトウェア演習 Ⅱ	2	信号処理	2	計測工学	1	
				ディジタル・ファブリケーション I	1	ディジタル・ファブリケーション <b>I</b> I	1	数値解析(I)	2	工業英語Ⅱ(I)	1	
専						電気・電子回路 I	2	論理回路	2	IoTシステム	1	
門科	履					組込みシステム概論	1	工業英語 I (I)	1	ソフトウェア演習IV	2	
目	修科					データサイエンス概論	1	情報理論	2	ソフトウェア開発	2	83
$\widehat{}$	目					情報数学 I	1	ソフトウェア構成論	2	システム制御	2	
メカ								情報セキュリティ	2			
1								組込みシステム応用	2			
ㅁ二								データベース応用	1			
ク								電気・電子回路 Ⅱ	1			
ス分								メカトロニクス概論	1			
野												
)												
								制御工学	2	医療福祉機器工学(M)	1	
	選							情報数学Ⅱ	2	デジタル通信	2	
	択									計算機構成論	2	12
	科目									コンピュータビジョン	2	12
	П									ロボット工学	1	
小	計		5		8		15		32		35	95
合	計		34		32		34		37		39	176

## 履修モデル(情報コースメカトロニクス分野)

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科目	科目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					01
	П	化学I	3	物理I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験·実習	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	プログラミング言語	1	コンピュータ概認	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習	2	
		創造基礎実習	2	コンピュータ概論 I	1	応用物理 I (I)	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				機械・電気製図	2	プログラミング資	3	データ構造	2	信号処理	2	
						材料力学 I	2	材料力学 Ⅱ	2	情報ネットワーク	1	
専						電気工学	2	ロボット機構学	2	制御工学Ⅱ(I)	2	
門	履統					マイコン工学	1	数値解析(I)	2	計測工学	1	
科	修科					機械・電気製図	1	論理回路	2	ロボット工学 I	1	89
目(	Ħ							電子回路(I)	1	工業英語(I)	1	
メ								電気工学演習	1	マイクロコンピュ	2	
カト								制御工学 I (I)	2	システム制御	1	
П								工業英語	1	画像処理	2	
=								情報理論	2	ロボット工学Ⅱ	2	
クス								アルゴリズム演習	1			
分								水力学	<b>※</b> 1			
野)								実践情報処理	2			
										アドバンストテクノロジー	1	1
										医療福祉機器工学(M)	1	i
	選									情報通信工学	2	i
	択科											4
	目											1
												1
小	計		5		7		15		30		36	93
合	計		33		32		34		35		40	174

### 履修モデル(情報コースメカトロニクス分野)

_	-									〒和7年度 弗	5子1	_
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科目	科	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					01
Н	目	化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験·実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験・実習 I	2	工学実験・実習 Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	プログラミング言語	1	コンピュータ概論 Ⅱ	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験·実習IV	2	
		創造基礎実習	2	コンピュータ概論 I	2	応用物理 I (I)	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				機械・電気製図	2	プログラミング演習	3	データ構造	2	信号処理	2	
						材料力学 I	2	材料力学 Ⅱ	2	情報ネットワーク	1	
击						電気工学	2	ロボット機構学	2	制御工学Ⅱ(I)	2	
専門	履統					マイコン工学	1	数値解析(I)	2	計測工学	2	
科	修科					機械・電気製図	1	論理回路	2	ロボット工学 I	1	90
目 (	Ε							電子回路(I)	1	工業英語(I)	1	
メ								電気工学演習	1	マイクロコンピュータ	2	
カト								制御工学 I (I)	1	システム制御	1	
П								工業英語	1	画像処理	2	
=								情報理論	2	ロボット工学Ⅱ	2	
クス								アルゴリズム演習	1			
分								水力学	<b>※</b> 1			
野 )								実践情報処理	2			
										アドバンストテクノロジー	1	
										医療福祉機器工学(M)	1	
	選									情報通信工学	2	
	択科											4
	目											
				_		_						
小	計		5		8		15		29		37	94
合	計		33		33		34		34		41	175

#### 履修モデル(化学・生物コース環境バイオ分野)

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	-	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	1
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	1
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					1
	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					1
般	修修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科	科口	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					01
目	目	化学 I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					1
		物理 I	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					1
		生物	1	保健•体育Ⅱ	2							1
		音楽	1									1
		保健·体育 I	3									
小	計		29		24		19		5		4	81
		情報リテラシー I	1	情報リテラシー Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験·実習IV	2	
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	1
		総合工学 I	1	工学実験·実習 I	2	応用物理 I	2	応用数学 I	3	生産工学	1	1
		創造基礎実習	2	分析化学	2	無機化学 I	2	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	1
				基礎生物学 I	1	有機化学 I	2	応用物理Ⅱ(B)	2	環境とエネルギー	1	1
				物質化学実験 I	1	物理化学 I	2	物理化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ(B)	1	1
専門						基礎生物学Ⅱ	1	機器分析	2	機械工学概論(B)	1	1
科	履					化学工学 I	1	無機化学Ⅱ	2	情報処理演習	2	1
目	修科					物質化学実験Ⅱ	2	有機化学Ⅱ	2	計測制御	2	91
環	目							生物化学	2	外国語雑誌会	1	1
境バ								工業英語 I (B)	1	生物物理化学(B)	2	1
ハイ								材料化学	2	分子生物学	2	1
オ								化学工学Ⅱ	2	バイオテクノロジー	2	
分野								計算機実習	1	有機電子論	2	
Ü								生物工学基礎	1	無機材料化学	_	
								生物工学実験(B)	1	有機材料化学	1	
										地球環境科学(B)	1	
	選											1
	択							半導体工学	1	半導体工学	1	2
1	科目							薬学概論		薬学概論		
_												Щ
_	計		5		8		15		29		36	93
合	計		34		32		34		34		40	174

#### 履修モデル(化学・生物コース環境バイオ分野)

										17111111111111111111111111111111111111	• •	
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3			英語表現法	1	
	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般科	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					82
目	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		5	82
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	分析化学	2	応用物理 I (B)	2	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	
		創造基礎実習	2	物質化学実験 I	1	無機化学 I	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				基礎生物学 I	1	有機化学 I	2	物理化学Ⅱ	2	計測制御	2	
専						物理化学 I	2	機器分析	2	環境とエネルギー	1	
門	履					基礎生物学II	1	無機化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ(B)	1	
科目	修					化学工学 I	1	有機化学Ⅱ	2	外国語雑誌会	1	90
(	科目					物質化学実験 Ⅱ	2	生物化学	2	機械工学概論(B)	1	90
環境	Н							工業英語 I (B)	1	情報処理演習	2	
児 バ								材料化学	2	生物物理化学(B)	2	
イナ								化学工学Ⅱ	2	地球環境科学(B)	1	
オ分								計算機実習	1	バイオテクノロジー	2	
野								生物工学基礎	1	有機材料化学	1	
)								生物工学実験(B)	1	無機材料化学	2	
								分子生物学	2	有機電子論	۷	
	選									アドバンストテクノロジー	1	
	択							半導体工学	1	半導体工学	1	3
	科目							薬学概論	1	薬学概論	1	0
	П											
小	計		5		7		15		31		35	93
合	計		33		32		34		36		40	175

#### 履修モデル(化学・生物コース環境バイオ分野)

	-									17年17年12年13日	_	_
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健∙体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学Ⅳ	2	数学V	3			英語表現法	1	
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般科	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					82
目	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		5	82
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	分析化学	2	応用物理 I (B)	2	応用物理Ⅱ	2	工学実験·実習IV	2	
		創造基礎実習	2	物質化学実験 I	1	無機化学 I	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				基礎生物学 I	1	有機化学 I	2	物理化学Ⅱ	2	計測制御	2	
専						物理化学 I	2	機器分析	2	環境とエネルギー	1	
門	园					基礎生物学II	1	無機化学Ⅱ	2	工業英語 II (B)	1	
科目	履修					化学工学 I	1	有機化学Ⅱ	2	外国語雑誌会	1	0.0
_	科					物質化学実験Ⅱ	2	生物化学	2	機械工学概論(B)	1	90
環	目							工業英語 I (B)	1	情報処理演習	2	
境バ								材料化学	2	生物物理化学(B)	2	
1								化学工学Ⅱ	2	地球環境科学(B)	1	
オ分								計算機実習	1	バイオテクノロジー	2	
野								生物工学基礎	1	有機材料化学	1	
)								生物工学実験(B)	1	無機材料化学	0	
								分子生物学	2	有機電子論	2	
	55′									アドバンストテクノロジー	1	
	選択							半導体工学	1	半導体工学	1	
	科							薬学概論	1	薬学概論	1	3
	目											
小	計		5		7		15		31		35	93
合	計		33		32		34		36		40	175

#### 履修モデル(化学・生物コース資源エネルギー分野)

令和7年度 第2·3学年用

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学Ⅳ	2	数学V	3					
_	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般	修	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科	科	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					01
目	目	化学I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理I	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健•体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健·体育 I	3									
ŕ	計		29		24		19		5		4	81
		情報リテラシー I	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験・実習Ⅳ	2	
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学I	1	工学実験·実習 I	2	応用物理 I	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	分析化学	2	無機化学 I	2	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				基礎生物学 I	1	有機化学 I	2	応用物理Ⅱ(B)	2	環境とエネルギー	1	
				物質化学実験 I	1	物理化学 I	2	物理化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ(B)	1	
車						基礎生物学Ⅱ	1	機器分析	2	機械工学概論(B)	1	
号門						化学工学 I	1	無機化学Ⅱ	2	情報処理演習	2	
科	履					物質化学実験Ⅱ	2	有機化学Ⅱ	2	計測制御	2	
目	修修							生物化学	2	外国語雑誌会	1	0.4
資	科							工業英語 I (B)	1	地球環境科学(B)	1	91
源工	目							材料化学	2	エネルギー変換工学(M)	1	
エネ								化学工学Ⅱ	2	パワーエレクトロニクス(E)	1	
ル								計算機実習	1	バイオテクノロジー		
ギー								生物工学基礎	1	有機電子論	١. ا	
分										生物物理化学	4	
野										無機材料化学		
)										有機材料化学	1	
								生物工学実験	1	分子生物学	2	
								材料工学実験	1	電気化学	2	
	352											T
	選択							半導体工学		半導体工学	Ţ	ا ِ ا
	科							薬学概論	1	薬学概論	1	2
	目											
小	計		5		8		15		29		36	93
_	計		34		32		34		34		40	174

# 履修モデル(化学・生物コース資源エネルギー分野)

令和7年度 第4学年用

										令和7年度 第4	7-7	-)11
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	位
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健∙体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学Ⅳ	2	数学V	3					
<u></u>	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般科	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
目	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	分析化学	2	応用物理 I (B)	2	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	
		創造基礎実習	2	物質化学実験I	1	無機化学 I	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				基礎生物学 I	1	有機化学 I	2	物理化学Ⅱ	2	計測制御	2	
						物理化学 I	2	機器分析	2	環境とエネルギー	1	
専門						基礎生物学II	1	無機化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ(B)	1	
科	FF-					化学工学 I	1	有機化学Ⅱ	2	外国語雑誌会	1	
目	履修					物質化学実験Ⅱ	2	生物化学	2	機械工学概論(B)	1	
へ 資	科							工業英語 I (B)	1	情報処理演習	2	92
源	目							材料化学	2	地球環境科学(B)	1	
エネ								化学工学Ⅱ	2	エネルギー変換工学(M)	1	
ル								計算機実習	1	生物物理化学		
ギー								生物工学基礎	1	バイオテクノロジー		
分								生物工学実験	1	無機材料化学	6	
野)								分子生物学	2	有機電子論		
								電気化学	2	有機材料化学	1	
								材料工学実験	1	パワーエレクトロニクス(E)	1	
	\aa									アドバンストテクノロジー	1	
	選択							半導体工学	,	半導体工学	-	
	科							薬学概論	1	薬学概論	1	3
	目											
小	計		5		7		15		31		37	95
合	計		33		32		34		36		41	17

どちらかを選択する。
4科目の中から、3科目を選択する。

# 履修モデル(化学・生物コース資源エネルギー分野)

令和7年度 第5学年用

										令和7年度 第5	7-7	-)11
科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	位
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健·体育 V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健∙体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学Ⅳ	2	数学V	3					
<u> </u>	履	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般科	修科	英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
目	目	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					1
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		4	8
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		総合工学I	1	分析化学	2	応用物理 I (B)	2	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	
		創造基礎実習	2	物質化学実験I	1	無機化学 I	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				基礎生物学 I	1	有機化学 I	2	物理化学Ⅱ	2	計測制御	2	
						物理化学 I	2	機器分析	2	環境とエネルギー	1	
専門						基礎生物学II	1	無機化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ(B)	1	
科	FF-					化学工学 I	1	有機化学Ⅱ	2	外国語雑誌会	1	
目	履修					物質化学実験Ⅱ	2	生物化学	2	機械工学概論(B)	1	
( 資	科							工業英語 I (B)	1	情報処理演習	2	9
源	目							材料化学	2	地球環境科学(B)	1	
エネ								化学工学Ⅱ	2	エネルギー変換工学(M)	1	
ル								計算機実習	1	生物物理化学	_	
ギー								生物工学基礎	1	バイオテクノロジー		
分								生物工学実験	1	無機材料化学	6	
野								分子生物学	2	有機電子論		
_								電気化学	2	有機材料化学	1	
								材料工学実験	1	パワーエレクトロニクス(E)	1	
	200									アドバンストテクノロジー	1	
	選択							半導体工学		半導体工学		1
	科							薬学概論	1	薬学概論	1	3
	目											l
小	計		5		7		15		31		37	9
合	計		33		32		34		36		41	17

どちらかを選択する。

4科目の中から、3科目を選択する。

#### 履修モデル(化学・生物コース材料工学分野)

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
一般		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育 V	1	н
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
	履修科目	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
		英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
科		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					01
目		化学I	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理 I	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健·体育 I	3									
小	計		29		24		19		5		4	81
		情報リテラシー I	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学IV	1	工学実験·実習IV	2	
専門科	履修科目	地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学I	1	工学実験·実習 I	2	応用物理 I	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	分析化学	2	無機化学 I	2	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				基礎生物学 I	1	有機化学 I	2	応用物理Ⅱ(B)	2	環境とエネルギー	1	
				物質化学実験 I	1	物理化学 I	2	物理化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ(B)	1	
						基礎生物学Ⅱ	1	機器分析	2	機械工学概論(B)	1	
						化学工学 I	1	無機化学Ⅱ	2	情報処理演習	2	
目						物質化学実験 Ⅱ	2	有機化学Ⅱ	2	計測制御	2	91
分材								生物化学	2	外国語雑誌会	1	
料料								工業英語 I (B)	1	材料化学(M)	1	
工								材料化学	2	電気化学(M)	2	
学分								化学工学Ⅱ	2	バイオテクノロジー		
野								計算機実習	1	有機電子論	6	
$\overline{}$								生物工学基礎	_	生物物理化学		
								材料工学実験	1	無機材料化学		
										有機材料化学	1	
	選択科目						L.					1
								半導体工学	1	半導体工学	1	2
								薬学概論	_	薬学概論	1	
	計		5		8		15		29		36	93
合	計		34		32		34		34		40	174

#### 履修モデル(化学・生物コース材料工学分野)

令和7年度 第4学年用

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
		国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学IV	2	数学V	3					
én.	履修科目	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
般科		英語 I	3	英語IV	3	英語V	2					81
目		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健·体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験·実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験·実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
	履	総合工学I	1	分析化学	2	応用物理 I (B)	2	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	
		創造基礎実習	2	物質化学実験 I	1	無機化学 I	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				基礎生物学 I	1	有機化学 I	2	物理化学Ⅱ	2	計測制御	2	
						物理化学 I	2	機器分析	2	環境とエネルギー	1	
専						基礎生物学II	1	無機化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ(B)	1	
門科						化学工学 I	1	有機化学Ⅱ	2	外国語雑誌会	1	
目	修					物質化学実験 Ⅱ	2	生物化学	2	機械工学概論(B)	1	91
<u></u>	科							工業英語 I (B)	1	情報処理演習	2	91
材料	目							材料化学	2	材料化学(M)	1	
工								化学工学Ⅱ	2	地球環境科学(B)	1	
学分								計算機実習	1	生物物理化学		
野								生物工学基礎	1	バイオテクノロジー	6	
								電気化学(B)	2	1		
								材料工学実験	1	有機電子論		
	選択科目							生物工学実験	1	有機材料化学	1	
								分子生物学	2			
										アドバンストテクノロジー	1	
								半導体工学	1	半導体工学	1	3
								薬学概論	1	薬学概論	1	
小	計		5		7		15		31		36	94
合	計		33		32		34		36		40	175

どちらかを選択する。

ただし4年「電気化学」は履修しなければならない。

4科目の中から、3科目を選択する。

#### 履修モデル(化学・生物コース材料工学分野)

科目	区分	1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
一般科目	履修科目	国語 I	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語VII	2	保健·体育V	1	
		地理	3	歴史 I	3	歴史Ⅱ	1	保健·体育IV	2	ドイツ語 Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治·経済	2	ドイツ語 I	1	語学演習	1	
		数学 I	4	数学Ⅳ	2	数学V	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学VI	2					
		英語 I	3	英語Ⅳ	3	英語V	2					81
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語VI	2					
		化学I	3	物理 I	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健•体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健•体育Ⅱ	2							
		保健·体育 I	3									
小	計		28		25		19		5		4	81
		情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験·実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
専門		地域コミュニティ学	1	工学実験·実習 I	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学 I	3	生産工学	1	
	履修科目	総合工学I	1	分析化学	2	応用物理 I (B)	2	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習IV	2	
		創造基礎実習	2	物質化学実験 I	1	無機化学 I	2	総合工学IV	2	卒業研究	12	
				基礎生物学 I	1	有機化学 I	2	物理化学Ⅱ	2	計測制御	2	
						物理化学 I	2	機器分析	2	環境とエネルギー	1	
						基礎生物学II	1	無機化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ(B)	1	
						化学工学 I	1	有機化学Ⅱ	2	外国語雑誌会	1	
科						物質化学実験 Ⅱ	2	生物化学	2	機械工学概論(B)	1	91
目(材								工業英語 I (B)	1	情報処理演習	2	91
								材料化学	2	材料化学(M)	1	
料工								化学工学Ⅱ	2	地球環境科学(B)	1	
工学								計算機実習	1	生物物理化学		İ
分								生物工学基礎	1	バイオテクノロジー		j
野)								電気化学(B)	2	無機材料化学	6	
								材料工学実験	1	有機電子論	L	
								生物工学実験	1	有機材料化学	1	
								分子生物学	2			
	選択科目									アドバンストテクノロジー	1	
								半導体工学	- 1	半導体工学	1	3
								薬学概論	1	薬学概論	1	э
_												
_	計		5		7		15		31		36	94
合	計		33		32		34		36		40	175

	──
C = C = C	4科目の中から、3科目を選択する。