(用紙 日本工業規格A4縦型)

		±n_ -'			1 D		/-/-				(用			<u>- / / / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>	<u> п Д 1</u>	4 紙型)			
		教育	課		程	:	等	(カ	₹.	既	妻	2						
(工	学	部電気電子工学科)																	
	私日				単位数	ζ	授	受業形態			専任教	枚員等(の配置						
科目	3		men ala lesari	必	選	自	講	演	実験	教	准	講	助	助		tille de			
区分		授業科目の名称	配当年次	业	迭	H	再	供	•	叙	教	再	助	切		備考			
				修	択	由	義	習	実習	授	授	師	教	手					
		教養ゼミI	1前	1				0	Ħ	4	18	6							
		教養ゼミⅡ	1後	1				0		4	18	6							
		日本事情 I	1前	2			0								兼1				
		日本事情Ⅱ	1後		2		0			2	9	4				オムニバス			
		経済学I	1前・後		2		0				1								
		経済学Ⅱ	2前・3後		2		0				1								
		社会学 I	1前・後		2		0					1							
		社会学Ⅱ 法学 I	2後		2		0					1							
		法学Ⅱ	1前・3後 2前・3前		2 2		0				1								
		日本国憲法	2削・3削 3前		2		0				1 1								
		日本国憲伝 科学技術と社会	3前		2		0				1				兼1				
		富山と日本海	3前		2		0				1	1				オムニバス			
		環境論I	1前	2			0					2				ナ オムニバス			
Į į	教養	環境論Ⅱ	2前・後	2			0				1	1			兼4	オムニバス			
	科	日本語表現法	1前・後	2			0				1				兼1				
	目	コミュニケーション論	2前・3前		2		0				1								
ž	総総	文学 I	2前		2		0								兼1				
-	合	文学Ⅱ	3後		2		0				1								
	H	比較文化学I	1前・後		2		0				1								
	()	比較文化学Ⅱ	2後・3前		2		0				1				26 0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
11.		人間と文化 近現代史	3後 3前		2 2		0				1				兼2 兼1	オムニバス			
共通		国際関係論	3前		2		0								兼1				
教		海外留学科目(中国)	1.2.3.4前		2		0			1					水1				
育科		海外研修科目(米国)	1・2・3・4前		1			0		1									
目		健康科学演習	1前・後	1				0		-	2								
		心理学 I	1前・後	1	1	1	_	2		0					1				
		心理学Ⅱ	2前•後		2		0					1							
		コミュニケーションの社会学	3前		2		0					1							
		倫理学	2前		2		0								兼1				
		哲学	2後		2		0								兼1				
		健康科学I	1前・後		2		0				1	1			. .				
		健康科学Ⅱ	3前・後		2		0				10				兼1	<u> </u>			
-		小計 (34科目) 数学 I	1 益	11	53	0		_		5	18	6			兼31				
		数学Ⅱ	1前 1後	2 2			0				1 1								
		物理学 I	1仮 1前	2			0				1								
		物理学Ⅱ	1後	2			0			1	1								
3	養	化学 I	1前		2		0			1	1								
ź	科	化学Ⅱ	1後		2		0				1								
	目 (生物学	1後		2		0								兼1				
	基	数学物理学演習 I	1前	1				0		1	1								
	1 -14	数学物理学演習 Ⅱ	1後		1			0		2									
	目)	化学実験	1後		1				0		2								
	_	物理実験	1前・後	1					0		1				兼2				
		基礎数学	1前			1		0							兼2				
		基礎物理学	1前		<u> </u>	1		0		 					兼2				
		小計 (13科目)	_	10	8	2				2	5	0		_	兼7				

					単位数		授	受業形態	_		専任教	女員等(の配置			
科		授業科目の名称	配当年次	必	選	自	講	演	実験	教	准	講	助	助		備考
区	分	1文条行日の石が	配当牛扒	修	択	由	義	習	実	授	教 授	師	教	手		加与
					J/(H	秋		習	12	12	ни	10	,		
		英語基礎 1	1前	1				0			1				兼1	
		英語基礎 2	1前	1				0			1				兼1 *1	
		英語基礎 3 英語基礎 4	1後	1				0			1				兼1	
		総合英語1	1後	1	,			0			1				兼1 ***	
		総合英語 2	2前		1			0							兼1 *1	
		総合英語3	2前		1			0							兼1	
	教	総合英語 4	2後		1			0							兼1	
	養		2後		1			0							兼1	
	科口	英語特別演習 1	3前		1			0				1			兼4 ***	
	目(英語特別演習 2	3前		1			0				1			兼4	
	外	英語特別演習 3	3後		1			0				1			兼4 ***	
	国	英語特別演習 4	3後		1			0				1			兼4	
	語科	海外語学研修科目	1・2・3・4前		1			0		1						
,,	月	英語入門 1	1前	1	,			0			1					
共通		英語入門 2	1後		1			0			1				***	
教育		ドイツ語 I ドイツ語Ⅲ	1前		1			0							兼2 兼2	
育		中国語Ⅰ	1後		1			0								
科目		中国語Ⅱ	1前		1			0							兼2 兼2	
		日本語 I	1後 1前		1			0							兼2 兼1	
		日本語Ⅱ	1倒		1 1			0							兼1	
		小計 (21科目)	一	5	16	0		_		1	2	1		_	兼34	
		キャリア形成論	1~3	1	10			0				-			兼1	
		トピックゼミI	2前	1				0		1	1	1			兼11	
	キャ	トピックゼミⅡ	2後	1				0		1	1	1			兼12	
		プレゼンテーション演習	3前	1				0		4	4	4				
	IJ	技術者倫理	3後	2			0								兼1	
	ア形	企業経営概論	3前		2		0			2	2	2			兼1	
	成	インターンシップA	3前		2				0	1						
	科	インターンシップB	3前		1				0		1					
	目	技術英語	3前		1		0								兼1	
		英語資格試験対策ゼミ	1・2・3・4前・後		1			0							兼1	
		小計 (10科目)	_	6	7	0				4	4	4		1	兼20	
		線形代数 1	1前		2		0								兼1	
		線形代数 2	1後		2		0					1				
		工学数学1	1後		2		0				1				兼1	
	門基	工学数学2	1後		2		0				1				l	
	礎	工学数学3	2前		2		0				1				兼1	
			2前		2		0					1				
		確率・統計学	1前		2		0					1				
		計測工学	2前 —	2	1.4		0		<u> </u>	1	0	0			共の	
		小計 (8科目) コンピュータ基礎	 1前	2	14	0	0	_		1	2	2		_	兼3 兼2	
専門		プログラミング 1	2前	2			0				1	1			兼2	
科		プログラミング1演習	2前	1				0				1			兼2	
目		基礎数値解析	2後	1	2		0			1		1			/IN4	
	専	論理回路	1前		2		0			1		1			兼1	
		電気回路 1	1後		2		0				1	1			兼1	
	共	電気回路1演習	1後		1			0			1				/IIV 1	
	通科	電子回路 1	2後		2		0			1	1					
		電子物性	2前		2		0			1						
		信号処理工学	2後		2		0			1		1				
		電磁気学1	2前		2		0					1				
		電気電子工学特別講義	3後		2		0			1		1			兼1	
		電波・電気通信法規	4前		1		0			1						集中
1		=: 1 = 31.0 32.	*11:1		-		Ú								711 4 ±	×1~ 1

					単位数		授	受業形態	態		専任教	女員等(の配置					
科	н				37	722	4	att:	جليز	実	+r/.	VII.	24tr	m.	n.			
	分	授業科目の名称		配当年次	必	選	自	講	演	験	教	准教	講	助	助		備考	
					修	択	由	義	習	実	授	授	師	教	手			
	I	卒業研究1		3後	4				0	習	4	4	4					
	専	卒業研究 2		3仮 4通	8				0		4	4	4					
	門世	電気電子工学実験 1		2後	2				0	0	1	1	2					
	共通	電気電子工学実験 2		3前	2					0	2	1	1	1				
	科	電気電子工学実験3		3後	2					0	3	1	2	1				
	目	小計 (18科目)		- JA	23	18	0		_		4	4	4	2	_	兼8		
		プログラミング2		2前	20	10	0		0		1	1	1	1		NK0		
		ネットワーク工学		2後		2		0			1		1	1				
		応用数値解析		3前		2		0				1	1					
		電気回路 2		2前		2		0				•	1					
		電子回路 2		3前		2		0			1		•					
		基礎制御工学		2後		2		0			1		1					
_		応用制御工学		3前		2		0					1					
専門		パワーエレクトロニクス基礎	<u></u>	3前		2		0			1							
科		パワーエレクトロニクス応用	1	3後		2		0			1							
目	車	半導体基礎		2後		2		0				1						
	甲門	半導体素子工学		3前		2		0				1						
	科	電気電子回路設計		2後		2		0			2							
	目	センサ工学		3前		2		0					1					
		集積回路工学		3後		2		0			1							
		電子材料		3前		2		0				1						
		材料分析法		3後		2		0				1						
		電磁気学2		2後		2		0				1						
		光波工学		2後		2		0			1							
		通信方式		3前		2		0			1							
		伝送工学		3前		2		0			1							
		電波工学		3後		2		0			1							
		小計 (21科目)		_	0	41	0		_		4	4	4	1	_			
	合計 (125科目)					157	2		_		8	19	10	2	_	兼86		
	学	位又は称号 学	学	位又	は学科	の分	野				I	学関	係					
			方	法	:						授業基	期間等						
総合科目19単位、基礎科目13単位、外国語12単位、キ										1 学年	の学	期区分	}	2期				
		単位、専門基礎科目、専門 、130単位以上修得する		及び専門	科目为	から7	9 単化	立を		1 学期	の授	業期間	-	15週				
		、130単位以上修侍する 科目の登録の上限:30単	月))					1時限の授業時間						90分				

(注)

- 1 学部等,研究科等若しくは高等専門学校の学科の設置又は大学における通信教育の開設の届出を行おうとする場合には,授与する学位の種類及び分野又は学科の分野が同じ学部等,研究科等若しくは高等専門学校の学科(学位の種類及び分野の変更等に関する基準(平成十五年文部科学省告示第三十九号)別表第一備考又は別表第二備考に係るものを含む。)についても作成すること。
- 2 私立の大学若しくは高等専門学校の収容定員に係る学則の変更の認可を受けようとする場合若しくは届出を行おうとする場合、大学等の設置者の変更の認可を受けようとする場合又は大学等の廃止の認可を受けようとする場合若しくは届出を行おうとする場合は、この書類を作成する必要はない。
- 3 開設する授業科目に応じて、適宜科目区分の枠を設けること。
- 4 「授業形態」の欄の「実験・実習」には、実技も含むこと。

(用紙 日本工業規格A4縦型)

		#L **	- m		1 D		畑		<u> </u>	ىل	(用) ····			<i>⊶⊼</i> ()	<u>ы і Д</u>	4 紙型)
		教育	課		程		等	(の	村	兓	要	Ž			
(]	匚学	部情報システム工学科)														
	科目 短點到日の夕新				単位数	(抄	受業形		専任		:教員等の配置				
		授業科目の名称	配当年次	必	選	自	講	演	実験	教	准	講	助	助		備考
区	分	1文条付日 ジ 石 柳	配当十八								教		+//	-		川方
				修	択	由	義	習	実習	授	授	師	教	手		
		教養ゼミI	1前	1				0		4	18	6				
		教養ゼミⅡ	1後	1				0		4	18	6				
		日本事情I	1前	2			0								兼1	
		日本事情Ⅱ	1後		2		0			2	9	4				オムニバス
		経済学 I 経済学 Ⅱ	1前·後 2前·3後		2 2		0				1 1					
		社会学 I	2削·3後 1前·後		2		0				1	1				
		社会学Ⅱ	2後		2							1				
		法学 I	1前・3後		2		0				1					
		法学Ⅱ	2前・3前		2		0				1					
		日本国憲法	3前		2		0				1					
		科学技術と社会	3前		2		0								兼1	
		富山と日本海	3前		2		0				1	1				オムニバス
	教	環境論I	1前	2			0					2				オムニバス
	養	環境論Ⅱ	2前・後	2			0				1	1			1	オムニバス
	科目	日本語表現法	1前・後	2			0				1				兼1	
	$\overline{}$	コミュニケーション論 文学 I	2前·3前 2前		2 2		0				1				兼1	
	総合	文学Ⅱ	3後		2		0				1				₩1	
	行 科	比較文化学 I	1前・後		2						1					
	貝	比較文化学Ⅱ	2後・3前		2						1					
		人間と文化	3後		2		0				1				兼2	オムニバス
共		近現代史	3前		2		0								兼1	
通		国際関係論	3前		2		0								兼1	
教 育		海外留学科目 (中国)	1・2・3・4前		2		0			1						
科		海外研修科目 (米国)	1・2・3・4前		1			0		1						
目		健康科学演習	1前・後	1			0	0			1	1				
		心理学Ⅰ	1前・後		2							1				
		心理学Ⅱ コミュニケーションの社会学	2前・後		2							1				
		倫理学	3前 2前		2 2		0					1			兼1	
		哲学	2後		2										兼1	
		健康科学 I	1前・後		2						1	1			NK1	
		健康科学Ⅱ	3前・後		2		0								兼1	
		小計 (34科目)	_	11	53	0		_		5	18	6			兼31	
		数学 I	1前	2			0			1						
		数学Ⅱ	1後	2			0			1						
		物理学I	1前	2			0				1					
	教業	物理学Ⅱ	1後	2			0			1						
	養科	化学 I	1前		2		0				1					
	目	化学Ⅱ 生物学	1後		2 2		0				1				兼1	
	基	生物子 数学物理学演習 I	1後 1前	1	-			0		1	1				₩1	
	礎	数学物理学演習Ⅱ	1後	1	1			0		2	1					
	科目	化学実験	1後		1				0		2					
	1)	物理実験	1前・後	1	-				0	1	1				兼1	
		基礎数学	1前			1		0							兼2	
		基礎物理学	1前			1		0							兼2	<u> </u>
		小計 (13科目)	_	10	8	2		_		2	5	0		_	兼6	

					単位数	ζ	抒	受業形態	態		専任教	数員等(の配置			
科	日			N	選	台	≑隹	沙	実験	教	准	講	D+	B4-	1	
区		授業科目の名称	配当年次	必	迭	自	講	演		教	教	舑	助	助		備考
				修	択	由	義	習	実習	授	授	師	教	手		
		英語基礎 1	1前	1				0	Ħ		1				兼1	
		英語基礎 2	1前	1				0			1				兼1	
		英語基礎 3	1後	1				0			1				兼1	
		英語基礎 4	1後	1				0			1				兼1	
		総合英語 1	2前		1			0							兼1	
		総合英語 2	2前		1			0							兼1	
		総合英語3	2後		1			0							兼1	
	教養	総合英語 4	2後		1			0							兼1	
	科	英語特別演習 1	3前		1			0				1			兼4	
		英語特別演習 2	3前		1			0				1			兼4	
	外外	英語特別演習 3	3後		1			0				1			兼4	
	国	英語特別演習 4	3後		1			0				1			兼4	
	語		1・2・3・4前		1			0		1						
#	科目)	英語入門 1	1前	1				0			1					
共通教育科目	(1	英語入門 2	1後		1			0			1					
数		ドイツ語 I	1前		1			0							兼2	
音		ドイツ語Ⅱ	1後		1			0							兼2	
科		中国語I	1前		1			0							兼2	
ΙĦ		中国語Ⅱ	1後		1			0							兼2	
		日本語 I	1前		1			0							兼1	
		日本語Ⅱ	1後		1			O _			_				兼1	
		小計 (21科目)	_	5	16	0			1	1	2	1		_	兼34	
		キャリア形成論 トピックゼミ I	1~3	1				0		1	,				兼1 #11	
	キャ	トピックセミ I トピックゼミ II	2前 2後	1				0		1	1	,			兼11 兼12	
		プレゼンテーション演習	21医 3前	1 1				0		1 4	5	1 2			邢12	
	IJ	技術者倫理	3後	2			0			1	0	2				
	ア	企業経営概論	3前	2	2		0			1	1				兼8	
	形成	インターンシップ A	3前		2				0	1	1				NK0	
	科	インターンシップB	3前		1				0		1					
	目	技術英語	3前		1		0								兼1	
		英語資格試験対策ゼミ	1・2・3・4前・後		1			0							兼1	
		小計(10科目)	=	6	7	0		_		4	5	2	0	_	兼21	
		線形代数 1	1前		2		0								兼1	
		線形代数 2	1後		2		0				1					
	専	情報数学1	1前		2		0				1					
	菛	情報数学 2	1後		2		0				1					
		確率・統計学	1前		2		0			1						
	礎科	複素解析学	1後		2		0					1				
	目	微分方程式論	2前		2		0			_	1					
		フーリエ解析学	2前		2		0			1	_					
専		情報システム工学概論 小計 (9科目)	1前 —	2	1.0	0	0	_		0	1	1	0		美:1	
門 科		コンピュータ基礎	— 1前	2	16	0	\cap	_		2	5	1	0	\vdash	兼1	
目		プログラミング 1	1制 1後	2			0			1	1	1				
		プログラミング演習 1	1後 1後	1				0			1	1				
	専	アルゴリズムとデータ構造	1後	1	2		0				1	1				
	門出	情報理論	2前		2		0			1	1					
		ディジタル信号処理	2後		2		0			1						
	科	電気回路	1後		2		0			1	1					
	目	電子回路	2前		2		0				1	1				
		論理回路基礎	2後		2		0			1						
		情報システム工学実験 1	2後	2					0		1	1	2			
1	ı			ı	•	1	•	1	!	1	•	1	ı	•	•	

					単位数		授	受業形態	態		専任教	女員等(の配置			
科	В			27	\ZZ	д	-#r	>===	実	+/.	744	⇒#r	пL	пL		
	分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	講	演	験・	教	准教	講	助	助		備考
				修	択	由	義	習	実	授	授	師	教	手		
	車	情報システム工学実験 2	3前	2					習		1	1	2			
	門門	情報システム特別講義	3後	2	2		0			1	1	1			兼12	
	共	卒業研究 1	3後	4	_)	0		4	5	2			AICIL	
	通科	卒業研究 2	4通	8				0		4	5	2				
	目	小計 (14科目)	-	21	14	0		_		4	5	2	2		兼12	
		プログラミング 2	2前		2		0				1		1			
		プログラミング演習 2	2前		1			0			1		1			
		プログラミング3	2後		2		0				1		1			
		プログラミング演習3	2後		1			0			1		1			
		IoTプログラミング	3前		2		0				1					
		コンピュータアーキテクチャ	2前		2		0					1				
		コンパイラ	2後		2		0				1					
		論理回路応用	3前		2		0			1						
専		組み込みシステム工学	3前		2		0					1				
門		プログラミング言語	3後		2		0				1					
科		コンピュータネットワーク	2前		2		0			1						
目	専	IoTシステムデザイン	2前		2		0				1					
	門科	通信方式	2後		2		0			1						
		待ち行列理論と性能解析	3前		2		0			1						
		データベースとデータ処理	2後		2		0			1						
		ソフトウェア工学	3前		2		0				1					
		オペレーティングシステム	3後		2		0				1					
		生体情報工学	3前		2		0			1						
		ヒューマンインタフェース	3後		2		0			1						
		画像処理基礎	3後		2		0				1					
		機械学習	3前		2		0					1				
		数值解析	3前		2		0				1					
		オペレーションズ・リサーチ	3後		2		0			1						
		情報システムと地球環境	3後		2		0			1						
		小計 (24科目)	_	0	46	0				4	5	2	2			
	合計 (125科目) -				160	2				8	20	8	2		兼90	
	学	位又は称号 学士(工学	学	位又	は学科	の分	野				I	_学関	係			
			方	法	;						授業基	期間等				
総合		目19単位、基礎科目13単位、タ				形成		1 学年	の学			<u> </u>			2期	
		単位、専門基礎科目、専門共通科目	及び専門	科目:	から7	9単	位を	1学期の授業期間					15週			
		、130単位以上修得すること。 科目の登録の上限:30単位(学期	期))					1 時限の授業時間					90分			
(/	クリン	TIB:/ YM/// 工以, 0 0 十四 (丁)	y4/ /						414		71~ . A II-	<u> </u>				

(注)

- 1 学部等,研究科等若しくは高等専門学校の学科の設置又は大学における通信教育の開設の届出を行おうとする場合には,授与する学位の種類及び分野又は学科の分野が同じ学部等,研究科等若しくは高等専門学校の学科(学位の種類及び分野の変更等に関する基準(平成十五年文部科学省告示第三十九号)別表第一備考又は別表第二備考に係るものを含む。)についても作成すること。
- 2 私立の大学若しくは高等専門学校の収容定員に係る学則の変更の認可を受けようとする場合若しくは届出を行おうとする場合、大学等の設置者の変更の認可を受けようとする場合又は大学等の廃止の認可を受けようとする場合若しくは届出を行おうとする場合は、この書類を作成する必要はない。
- 3 開設する授業科目に応じて、適宜科目区分の枠を設けること。
- 4 「授業形態」の欄の「実験・実習」には、実技も含むこと。