※ 大科目分野、小科目分野欄の【】内は英語名称略称。

4目分野								大学 (Mathematics) 【I									
4目分野	<b>無新学</b> (Analysis) [ANA]		代数学 (Algebra) [ALG]		(Ge	養何学 (Geometry) [GEO]		<b>春本胎、軟計学</b> (Probability Theory, Statistics) [PTS]		<b>教学の基礎</b> (Fundamentals of Wathematics) [FUM]		数字章官 (Mathematics Education) [MAE]		応用數学 (Applied Nathematics) [APM]		その他 (Others) [ZZZ]	
	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (1	
	解析学の基礎	11MAANA101	線形代数学1	11MAALG101	幾何学基礎	11MAGE0101	12.844.0	14 D 28 3 (10 m)/	論理と集合	11MAFUM101	13.814.0	14DE5 (10H)	IXXYII	14 D M 5 (1011)	12.844.0	HDE9 (	
1/5 1/5	1変数の微分積分	11MAANA102	線形代数学 2	11MAALG102	Well-1 1 daws	1181020101			神生で来自	1100 00101							
1年次	多変数の微分積分	11MAANA103															
	解析学1	11MAANA201	代数学1	11MAALG201	幾何学1	11MAGE0201	数理統計学1	11MAPTS201	位相 1	11MAFUM201							
2年次	解析学2	11MAANA202	代数学 2	11MAALG202	幾何学 2	11MAGE0202	数理統計学2	11MAPTS202	位相 2	11MAFUM202							
	積分論	11MAANA301	体とガロワ理論1	11MAALG301	微分幾何学1	11MAGE0301	確率論 1	11MAPTS301			数学科教育論 1	T1SBMAE301	計算数学1	11MAAPM301	数学研究 1	11MAZZZ301	
3年次	関数解析	11MAANA302	体とガロワ理論 2	11MAALG302	微分幾何学 2	11MAGE0302	確率論 2	11MAPTS302			数学科教育論 2	T1SBMAE302	計算数学2	11MAAPM302	数学研究 2	11MAZZZ302	
3年次	関数論	11MAANA303	環と加群 1	11MAALG303							教育数学	11MAMAE303					
	微分方程式論	11MAANA304	環と加群 2	11MAALG304													
	解析学3	11MAANA401	代数学3	11MAALG401	幾何学3	11MAGE0401	数学特別講義 4	11MAPTS401							数学特別講義 1	11MAZZZ401	
4年次	解析学4 数学特別講義5	11MAANA402 11MAANA403	代数学4	11MAALG402	幾何学 4 幾何学特論 1	11MAGE0402 11MAGE0403									数学特別講義 2 数学特別講義 6	11MAZZZ402 11MAZZZ403	
77%	級子符別傳義 3	11MAANA403			幾何学特論 2	11MAGE0403									数字特別講義 7	11MAZZZ403 11MAZZZ404	
					数学特別講義3	11MAGE0405									数学特別講義 8	11MAZZZ405	
	微積分1及び演習	14MAANA101	線形代数1及び演習	14MAALG101					応用数学入門	14MAFUM101							
1年次	微積分2及び演習	14MAANA102	線形代数2及び演習	14MAALG102													
	-																
	0466CR1 1	1 404 101 001	68 60 TO 15 W. 1	1 001 17 0001	+		Street on the second	1.444.070001	+			+	-de-ETT 600 Jun 195.	1 MA I PMOO1	+		
	統微積分1 統微積分2	14MAANA201 14MAANA202	続線形代数 1 代数学	14MAALG201 14MAALG202		+	数理統計学基礎1及び演習 数理統計学基礎2及び演習		+			+	有限幾何学 数値解析基礎1及び演習	14MAAPM201 14MAAPM202	+	-	
2年次	ели(貝刀 4	1-1MARINAZUZ	V奴子	1-TMPALUZUZ-			数埋就計子基礎2及び演習 統計データ解析	14MAPTS202 14MAPTS203	+			+	数値解析基礎 1 及び演習 数値解析基礎 2 及び演習	14MAAPM202 14MAAPM203	+	+	
							week! / / /ITWI						AND AT VIOLENCE & ALV THE			1	
	微分方程式論 1	14MAANA301	続線形代数 2	14MAALG301	位相空間論	14MAGE0301	応用確率論 1	14MAPTS301			数学科教育論 1	T1SBMAE301	離散数学	14MAAPM301	応用数学研究1	14MAZZZ301	
	微分方程式論 2	14MAANA302	計算代数	14MAALG302			応用確率論 2	14MAPTS302			数学科教育論 2	T1SBMAE302	グラフ理論	14MAAPM302	応用数学研究 2	14MAZZZ302	
	複素関数論 1	14MAANA303					数理統計学	14MAPTS303			教育工学 (ICTの活用含む)	T1FTMIG303	知能情報	14MAAPM303	応用数学特別講義1	14MAZZZ303	
	複素関数論 2	14MAANA304					数理データサイエンス	14MAPTS304					数值解析	14MAAPM304	応用数学特別講義2	14MAZZZ304	
3年次	続解析学1	14MAANA305					多変量解析	14MAPTS305					数理モデリング	14MAAPM305	応用数学特別講義3	14MAZZZ305	
	続解析学2	14MAANA306					統計モデリング	14MAPTS306					最適化理論 1	14MAAPM306			
	関数解析	14MAANA307		-			データ処理	14MAPTS307	+			+	最適化理論 2	14MAAPM307			
							実験計画法	14MAPTS308					オペレーションズ・リサーチ				
							機械学習	14MAPTS309					計算数学 数理計画法	14MAAPM309			
			1	+			+	+	+			+	双捏印 南佐	14MAAPM310	+	+	
4年次				+			+	<del> </del>	+			+			+	+	
	解析学1	21MAANA101	代数学1	21MAALG101	幾何学 1 A	21MAGE0101			数学概論	21MAFUM101							
1.4= \fr									数学基礎A	21MAFUM102							
1年次									数学基礎B	21MAFUM103							
	解析学2	21MAANA201	代数学2	21MAALG201	幾何学 1 B	21MAGE0201	統計学1	21MAPTS201	位相数学1A	21MAFUM201			雕散数学1A	21MAAPM201	数学研究A	21MAZZZ201	
	解析学研究	21MAANA202	代数学研究	21MAALG202	幾何学1 C	21MAGE0202	統計学研究	21MAPTS202	位相数学1B	21MAFUM202			離散数学1B	21MAAPM202	数学研究B	21MAZZZ202	
	微分方程式A 微分方程式B	21MAANA203 21MAANA204			幾何学研究 幾何学 2 A	21MAGE0203 21MAGE0204	データサイエンス入門 データ解析入門	21MAPTS203 21MAPTS204	位相数学研究A 位相数学研究B	21MAFUM203 21MAFUM204			計算数学1A 計算数学1B	21MAAPM203 21MAAPM204			
	複素解析A	21MAANA205			幾何学 2 B	21MAGE0205	7 7 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78		ESTA 34 7 9130 4				N. 31 34 7 4 11				
2年次	複素解析B	21MAANA206															
	応用解析A 応用解析B	21MAANA307 21MAANA308															
	NOTION D	DAMERICATION															
	解析学3A	21MAANA301	代数学 3 A	21MAALG301	多様体の幾何A	21MAGE0301	統計学2A	21MAPTS301			数学科教育論 1	T1SBMAE301	離散数学2A	21MAAPM301	数学のための英語A	21MAZZZ301	
	解析学3B	21MAANA302	代数学3B	21MAALG302	多様体の幾何B	21MAGE0302	統計学2B	21MAPTS302			数学科教育論 2	T1SBMAE302	離散数学 2 B	21MAAPM302	数学のための英語B	21MAZZZ302	
	実解析 A 実解析 B	21MAANA303 21MAANA304	代数学4A 代数学4B	21MAALG303 21MAALG304	微分幾何入門A 微分幾何入門B	21MAGE0303 21MAGE0304	応用統計学A 応用統計学B	21MAPTS303 21MAPTS304	+		教育数学特講 1 A 教育数学特講 1 B	21MAMAE303 21MAMAE304		-	数学史	21MAZZZ303	
	大肝(f B 関数解析 A	21MAANA304 21MAANA305	代数字4B 代数学特講A	21MAALG304 21MAALG305	微分幾何人門 B 幾何学特講 1 A	21MAGE0305	沿角統計学A 計算機統計学A	21MAPTS304 21MAPTS305			数学科教材研究A	21MAMAE305				1	
3年次	関数解析B	21MAANA306	代数学特講B	21MAALG306	幾何学特講 1 B	21MAGE0306	計算機統計学B	21MAPTS306			数学科教材研究B	21MAMAE306					
			数論A 数論B	21MAALG307 21MAALG308	幾何学特講 2 A 幾何学特講 2 B	21MAGE0307 21MAGE0308	データサイエンス A データサイエンス B	21MAPTS307 21MAPTS308	+			+		-		1	
			3A 開 D	E-MINLOSOO	焼何子村蒔2B 位相数学2A	21MAGE0308 21MAGE0311	統計学特講A	21MAPTS311								1	
					位相数学2B	21MAGE0312	統計学特講B	21MAPTS312									
		1		-	位相数学特講 1 A 位相数学特議 1 B	21MAGE0313 21MAGE0314	+	-	+			+		-		1	
				1	15/1987 丁语 1 D	LIMBOLOGIT	1	1	+			+			1		
4年次							1										
4年次									基礎数学A及び演習	LC1M1PTM101				1	数理科学概論	61MAZZZZ101	
	基礎解析学1A及び演習 基礎解析学1D及び演習	61MAANA101	線形代数学1 A及び演習	61MAALG101					並進粉學 p エィア会図	61MAFUM101							
	基礎解析学1 A及び演習 基礎解析学1 B及び演習	61MAANA101 61MAANA102	線形代数学1 A及び演習 線形代数学1 B及び演習	61MAALG101 61MAALG102					基礎数学B及び演習	61MAFUM102							
	基礎解析学1 B及び演習	61MAANA102	線形代数学1B及び演習	61MAALG102					基礎数学B及び演習	61MAFUM102							
1年次	基礎解析学1B及び演習 基礎解析学2A	61MAANA102 61MAANA201	線形代数学1B及び演習 線形代数学2A	61MAALG102 61MAALG201			数理統計学1	61MAPTS301	基礎数学B及び演習 一般位相A	61MAFUM102 61MAFUM201					数学研究基礎 A 数学研究基礎 D	61MAZZZ201	
1年次	基礎解析学1 B及び演習	61MAANA102	線形代数学1B及び演習	61MAALG102			数理統計学1	61MAPTS301	基礎数学B及び演習	61MAFUN102 61MAFUN201 61MAFUN202 61MAFUN203					数学研究基礎A 数学研究基礎B	61MAZZZ201 61MAZZZ202	
1年次	基礎解析学1B及び演習 基礎解析学2A 基礎解析学2B	61MAANA102 61MAANA201 61MAANA202	線形代數学 1 B及び演習 線形代數学 2 A 線形代數学 2 B	61MAALG102 61MAALG201 61MAALG202					基礎数学B及び演習 - 般位相A - 般位相B	61MAFUM102 61MAFUM201 61MAFUM202					数学研究基礎B	61MAZZZ202	
1年次	基礎解析学1B及び演習 基礎解析学2A 基礎解析学2B 解析学1A	61MAANA102 61MAANA201 61MAANA202 61MAANA301	線形代数学1B及び演習 線形代数学2A 線形代数学2B 代数学1A	61MAALG102 61MAALG201 61MAALG202 61MAALG301	幾何学 1 A 単何学 1 p	61MACE0301	数理統計学1 数理統計学2	61MAPTS301 61MAPTS302	基礎数学B及び演習	61MAFUN102 61MAFUN201 61MAFUN202 61MAFUN203	数学科教育論1	TISBMESOI			数学研究基礎B 数理科学研究1	61MAZZZ202 61MAZZZ301	
1年次	基礎解析学1B及び演習 基礎解析学2A 基礎解析学2B  解析学1A 解析学1B	61MAANA102 61MAANA201 61MAANA202	線形代數学 1 B及び演習 線形代數学 2 A 線形代數学 2 B	61MAALG102 61MAALG201 61MAALG202	幾何学 1 A 幾何学 1 B 幾何学 2	6 IMAGERSO1 6 IMAGERSO2 6 IMAGERSO2			基礎数学B及び演習	61MAFUN102 61MAFUN201 61MAFUN202 61MAFUN203	数字科教育論 1 数字科教育論 2	TISBMAE301 TISBMAE302			数学研究基礎B 数理科学研究1 数理科学研究2	61MAZZZ202	
1年次	基礎解析学1B及び演習 基礎解析学2A 基礎解析学2B 解析学1A	61MAANA102 61MAANA201 61MAANA202 61MAANA301 61MAANA301	線形代數学1B及び演習 線形代數学2A 線形代數学2B 代数学1A 代数学1B 代数学3	61MALG201 61MALG202 61MALG202 61MALG302 61MALG302 61MALG303 61MALG303	幾何学 1 B 幾何学 2 幾何学 3	61MAGE0302 61MAGE0303 61MAGE0304			基礎数学B及び演習	61MAFUN102 61MAFUN201 61MAFUN202 61MAFUN203					数学研究基礎B 数理科学研究1	61MAZZZ202 61MAZZZ301 61MAZZZ302	
1年次	基礎解析学 1 B 及び演習 基礎解析学 2 A 基礎解析学 2 B 解析学 1 A 解析学 1 B 複素解析学 A 複素解析学 A 複素解析学 A	61MANA102 61MANA201 61MANA202 61MANA301 61MANA302 61MANA303 61MANA303 61MANA303	線形代数学 1 B 及び演習 線形代数学 2 A 線形代数学 2 B 代数学 1 B 代数学 1 B 代数学 2 B	61MAALG201 61MAALG202 61MAALG202 61MAALG301 61MAALG302 61MAALG303	幾何学1B 幾何学2	61MAGE0302 61MAGE0303			基礎数学B及び演習	61MAFUN102 61MAFUN201 61MAFUN202 61MAFUN203					数学研究基礎B 数理科学研究1 数理科学研究2	61MAZZZ202 61MAZZZ301 61MAZZZ302	
1年次 2年次	基礎解析学 1 B 及び演習 基礎解析学 2 A 基礎解析学 2 B 解析学 1 B 解析学 1 B 解素解析学 A 複素解析学 B 解析学 2 常微分声程式論 1	61MANX102 61MANX201 61MANX202 61MANX302 61MANX303 61MANX303 61MANX303 61MANX304 61MANX305	線形代數学1B及び演習 線形代數学2A 線形代數学2B 代数学1A 代数学1B 代数学3	61MALG201 61MALG202 61MALG202 61MALG302 61MALG302 61MALG303 61MALG303	幾何学 1 B 幾何学 2 幾何学 3	61MAGE0302 61MAGE0303 61MAGE0304			基礎数学B及び演習	61MAFUN102 61MAFUN201 61MAFUN202 61MAFUN203					数学研究基礎B 数理科学研究1 数理科学研究2	61MAZZZ202 61MAZZZ301 61MAZZZ302	
1年次 2年次	基礎解析学 1 B 及び演習 基礎解析学 2 A 基礎解析学 2 B 解析学 1 A 解析学 1 B 複素解析学 A 複素解析学 A 複素解析学 A	61MANA102 61MANA201 61MANA202 61MANA301 61MANA302 61MANA303 61MANA303 61MANA303	線形代數学1B及び演習 線形代數学2A 線形代數学2B 代数学1A 代数学1B 代数学3	61MALG201 61MALG202 61MALG202 61MALG302 61MALG302 61MALG303 61MALG303	幾何学 1 B 幾何学 2 幾何学 3	61MAGE0302 61MAGE0303 61MAGE0304			基礎数学B及び演習	61MAFUN102 61MAFUN201 61MAFUN202 61MAFUN203					数学研究基礎B 数理科学研究1 数理科学研究2	61MAZZZ202 61MAZZZ301 61MAZZZ302	
1年次 2年次	基礎解析学 1 B及び減習  基礎解析学 2 A  基礎解析学 2 B  解析学 1 A 解析学 1 B  推業解析学 B  解析学 B	61MAANA102  61MAANA201 61MAANA202 61MAANA301 61MAANA302 61MAANA302 61MAANA303 61MAANA306 61MAANA306 61MAANA306 61MAANA306	線形代數学1B及び演習 線形代數学2A 線形代數学2B 代数学1A 代数学1B 代数学3	61MALG201 61MALG202 61MALG202 61MALG302 61MALG302 61MALG303 61MALG303	幾何学 1 B 幾何学 2 幾何学 3	61MAGE0302 61MAGE0303 61MAGE0304			基礎數学B及び演習	61MAFUN102 61MAFUN201 61MAFUN202 61MAFUN203					数学研究基礎B 数理科学研究1 数理科学研究2	61MAZZZ202 61MAZZZ301 61MAZZZ302	
1年次 2年次	基礎解析学1 B及び演習  基礎解析学2 A  基礎解析学2 B  解析学1 A 解析学1 B 廣廣解析学A 廣廣解析学A 廣廣解析学A 電廣新解学學 解析学2 B  常微力分配式論1 常微力分配式論2	61MANA102  61MANA201 61MANA202  61MANA301 61MANA303 61MANA303 61MANA304 61MANA304 61MANA306 61MANA306 61MANA306 61MANA306 61MANA306 61MANA307	線形代數学 1 B及び演習 線形代數学 2 A 線形代數学 2 B 代數学 1 A 代數学 1 B 代數学 2 代數学 3 无端代數学	61MAALG301 61MAALG301 61MAALG302 61MAALG302 61MAALG303 61MAALG303 61MAALG303 61MAALG303 61MAALG303 61MAALG303	幾何学 1 B 幾何学 2 幾何学 3 先爐幾何学	61MAGE0002 61MAGE00303 61MAGE00304 61MAGE0306	数理被計学2	61MAPTS302	基礎數学B及び演習	61MAFUN102 61MAFUN201 61MAFUN202 61MAFUN203					数字研究基礎 B 数理科字研究 1 数理科字研究 2 先端数程基礎	61MAZZZ202 61MAZZZ301 61MAZZZ302 61MAZZZ305	
1年次	基礎解析学1 B及び被習 基礎解析学2 A 基礎解析学2 B 解析学1 A 解析学1 B 覆素解析学A 覆素解析学A 電微分分配式論1 常微分分配式論2	61MAANA102 61MAANA201 61MAANA202 61MAANA301 61MAANA303 61MAANA303 61MAANA304 61MAANA305 61MAANA306 61MAANA306 61MAANA306	線形代數学1B及び演習 線形代數学2A 線形代數学2B 代数学1A 代数学1B 代数学3	61MALG201 61MALG202 61MALG202 61MALG302 61MALG302 61MALG303 61MALG303	幾何学 1 B 幾何学 2 幾何学 3	61MAGE0302 61MAGE0303 61MAGE0304	数理統計学2		基礎數学B及び演習	61MAFUN102 61MAFUN201 61MAFUN202 61MAFUN203					数学研究基礎B 数理科学研究1 数理科学研究2	61MAZZZ202 61MAZZZ301 61MAZZZ302	
4年次 1年次 2年次 3年次	基礎解析学1 B及び演習  基礎解析学2 A  基礎解析学2 B  解析学1 A 解析学1 B 廣廣解析学A 廣廣解析学A 廣廣解析学A 電廣新解学學 解析学2 B  常微力分配式論1 常微力分配式論2	61MANA102  61MANA201 61MANA202  61MANA301 61MANA303 61MANA303 61MANA304 61MANA304 61MANA306 61MANA306 61MANA306 61MANA306 61MANA306 61MANA307	線形代數学 1 B及び演習 線形代數学 2 A 線形代數学 2 B 代數学 1 A 代數学 1 B 代數学 2 代數学 3 无端代數学	61MAALG301 61MAALG301 61MAALG302 61MAALG302 61MAALG303 61MAALG303 61MAALG303 61MAALG303 61MAALG303 61MAALG303	幾何学 1 B 幾何学 2 幾何学 3 先爐幾何学	61MAGE0002 61MAGE00303 61MAGE00304 61MAGE0306	数理被計学2	61MAPTS302	基礎數学B及び演習	61MAFUN102 61MAFUN201 61MAFUN202 61MAFUN203					数学研光基礎 B 数理科学研究 1 数理科学研究 2 无增数理基礎	61MAZZZ301 61MAZZZ301 61MAZZZ302 61MAZZZ305	

大科目分野		情報科学 (Information Science) [IS]										その他自然科学 (Other Natural Sciences) [ON]							
小科目分野	コンピュータ・情報処理 (Computer, Information Processing) [CIP]		情報システム 情報主信オットワーク (Information Systems) [INS] (Information and Communication Network) [ION]			マルチ: (Multimed	ドディア ia)【MUL】	計算基盤 (Computing Systems and Infrastructures) [CSI] (Ot		Din [ZZZ]	物理学 (Physics) [PHY]			istry) [CHE]	生物学 (Biology) [BIO]		<b>卒業研究</b> (Undergraduate Research) <b>[UGRES]</b>		
	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目 科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)
	コンピュータ入門 1 コンピュータ入門 2	11ISCIP101 11ISCIP102										物理学1 物理学2	110NPHY101 110NPHY102	化学1 化学2	110NCHE101 110NCHE102	生物学1 生物学2	110NBI0101 110NBI0102		
1年次	->C1 //(12	1113011102										10/21-2	110/4 11102	16.7-2	110/04/2102	1.497-2	1100010102		
É	コンピュータ概論 1	11ISCIP201																	
2年次	コンピュータ概論 2	11ISCIP202																	
-							+												
В	プログラミング1	11ISCIP301	情報システム概論	11ISINS301	ネットワーク概論	11ISICN301		11ISMUL301											
3年次	プログラミング 2 情報数学特別講義	11ISCIP302 11ISCIP303					数式・図形・画像処理	11 ISMUL302											
4																		<b>小奈耳</b> の	11U0BP0401
1																		卒業研究	11UGRES401
4年次																			
	コンピュータ入門 プログラミング基礎1及び演	14ISCIP101 新習 14ISCIP102										物理学1 物理学2	140NPHY101 140NPHY102	化学1 化学2	140NCHE101 140NCHE102	生物学1 生物学2	140NBI0101 140NBI0102		
1年次	プログラミング基礎2及び演													10.7-		2007			
Ē.	コンピュータ数学基礎1及び演習	图 14ISCIP201		1			+										+	<del> </del>	
E 2年次	コンピュータ数学基礎2及び演習	習 14ISCIP202																	
-	プログラミング	14ISCIP203					<u>+</u>						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ß	情報処理 アルゴリズム論	14ISCIP301	ソフトウェア科学	14ISINS301 14ISINS302	情報理論	14ISICN301	マルチメディア概論	14ISMUL301											
5	量子情報	14ISCIP302 14ISCIP303	人工知能	14151N5302	符号理論	14ISICN302	+												
t t	計算幾何	14ISCIP304																	
2 3年次																			
+																			
4																			
																		卒業研究	14UGRES401
4年次																		x 91 70	11001101101
	情報数学A 情報数学B	21ISCIP101 21ISCIP102																	
1年次	ID THESA 1 D	2110011102																	
	プログラミングA	21ISCIP201					情報とマルチメディア	21 ISMUL201										<u> </u>	
	プログラミングB	21ISCIP202																	
	情報処理	21ISCIP203																	
2年次																			
g							+												
-																			
P																			
é	計算数学 2 A	21ISCIP301	データ処理A データ処理B	21ISINS301	情報通信の科学	21ISICN301	情報表現技術	21 ISMUL301											
7	計算数学2B 情報数学研究A	21ISCIP302 21ISCIP303 21ISCIP304	情報システム概論	21ISINS302 21ISINS303	ネットワーク概論 情報ネットワーク基礎	21ISICN302 21ISICN303													
1	情報数学研究 B システムアドミニストレータ入門	211SCIP304 9 211SCIP305																	
3年次																			
						_								_					
-																		卒業研究	21UGRES 401
4年次	當子計管機及7K宝羽 1	61TSCTP101										熱理学 1	610NPHV101	<b>小</b> 学	610NCHE101	生物学	610NRT0101	- PROPER AND	21UGRES401
1年次	地丁川 昇微及び大百 1	0113CIF101										物理学1	610NPHY101 610NPHY102	16-7-	010/MCRE101	エヤツナ	0100010101		
2年次	電子計算機及び実習 2 数式処理	61ISCIP202	情報検索	61ISINS201										化学実験	610NCHE201				
E	プログラム言語	63INPRL202																	
É	形式言語	63INALC302	データベースシステム 計算の理論 1	63INIM301 63INALC303 63ININS301 63INOPS302 63INPRL301			マルチメディア表現法	61 ISMUL301		情報と職業	61 I SZZZZ301								
β 7			計算の理論 1 人工知能 システムプログラム	63ININS301 63INOPS302															
2 2 3年次			コンパイラ	63INPRL301															
4																			
1																			
-	解析学と計算機	61ISCIP401	情報システム数理	61ISINS401	代数学と計算機	61ISICN401	+										+	卒業研究	61UGRES401
4年次					代数学と計算機 情報通信数理	61ISICN401 61ISICN402													
7.1-94																			
1	1		I		1	L	1	I			1			I	1		1	ı	1