

2020年度入学生用履修モデル 数学・数理情報コース 標準プログラム

		1年次				2年次				3年次				4年次			
		前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
全学共通教育	全学共通教育科目	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ												
			微積分														
		情報リテラシーⅠ	情報リテラシーⅡ	知的財産入門	社会力入門												
		スポーツ			愛媛学												
		こころと健康															
		新入生セミナーA		新入生セミナーB													
				教養科目		教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
理学部共通	共通基礎	数学の基礎		数学Ⅰ	数学Ⅱ												
		数理情報の基礎															
		物理学Ⅰ・Ⅱ、化学Ⅰ・Ⅱ、生物学Ⅰ・Ⅱ、地学Ⅰ・Ⅱから4～6単位分程度															
	課題													科学研究倫理			
数学・数理情報コース	体系					代数学Ⅰ		代数学Ⅱ		代数学Ⅲ		代数学Ⅳ， 解析学Ⅳ， 位相数学Ⅱ， 確率過程論， 数値解析学A・B， 数理最適化A・B から8単位分程度		未履修3年次科目， 代数学Ⅴ，幾何学Ⅲ， 位相数学Ⅲ，解析学Ⅴ， シミュレーション論A・B， 機械学習A・B から6～8単位分程度			
									幾何学Ⅰ		幾何学Ⅱ						
					集合と位相Ⅰ		集合と位相Ⅱ			位相数学Ⅰ							
					数学演習		解析学Ⅰ		解析学Ⅱ		解析学Ⅲ						
											現象の数理						
						確率統計Ⅰ				確率統計Ⅱ	数理情報処理Ⅱ						
	課題							数理情報処理Ⅰ		数学・数理情報セミナーA	数学・数理情報セミナーB						
	特別																
	他コース関連																
	キャリア							キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ							
										インターンシップ							

- ・理学部共通基礎科目である数学の基礎，数理情報の基礎、数学Ⅰ、数学Ⅱ、および、2年次までの数学・数理情報コース体系科目すべての履修を推奨します。
- ・その他の履修モデルはこの履修モデルを元にして作成されています。

2020年度入学生用履修モデル 数学・数理情報コース 標準プログラム(数学)

		1年次				2年次				3年次				4年次			
		前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
全学共通教育	全学共通教育科目	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ												
			微積分														
		情報リテラシーⅠ	情報リテラシーⅡ	知的財産入門	社会力入門												
		スポーツ			愛媛学												
		こころと健康															
		新入生セミナーA		新入生セミナーB													
				教養科目		教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
理学部共通	共通基礎	数学の基礎		数学Ⅰ	数学Ⅱ												
		数理情報の基礎															
		物理学Ⅰ・Ⅱ、化学Ⅰ・Ⅱ、生物学Ⅰ・Ⅱ、地学Ⅰ・Ⅱから4～6単位分程度															
	課題													科学研究倫理			
数学・数理情報コース	体系					代数学Ⅰ		代数学Ⅱ		代数学Ⅲ		代数学Ⅳ				代数学Ⅴ	
									幾何学Ⅰ		幾何学Ⅱ						幾何学Ⅲ
					集合と位相Ⅰ		集合と位相Ⅱ			位相数学Ⅰ			位相数学Ⅱ	位相数学Ⅲ			
					数学演習		解析学Ⅰ		解析学Ⅱ		解析学Ⅲ	解析学Ⅳ					解析学Ⅴ
											現象の数理						
						確率統計学Ⅰ				確率統計学Ⅱ	数理情報処理Ⅱ		確率過程論				
	課題							数理情報処理Ⅰ		数学・数理情報セミナーA	数学・数理情報セミナーB						
	特別																
	他コース関連																
	キャリア							キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ							
										インターンシップ							

・三年次後期以降、数学を中心に学ぶ履修モデルです。

2020年度入学生用履修モデル 数学・数理情報コース 標準プログラム(数理情報)

		1年次				2年次				3年次				4年次			
		前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
全学共通教育	全学共通教育科目	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ												
			微積分														
		情報リテラシーⅠ	情報リテラシーⅡ	知的財産入門	社会力入門												
		スポーツ			愛媛学												
		こころと健康															
		新入生セミナーA		新入生セミナーB													
				教養科目		教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
理学部共通	共通基礎	数学の基礎		数学Ⅰ	数学Ⅱ												
		数理情報の基礎															
		物理学Ⅰ・Ⅱ、化学Ⅰ・Ⅱ、生物学Ⅰ・Ⅱ、地学Ⅰ・Ⅱから4～6単位分程度															
	課題													科学研究倫理			
														特別演習Ⅰ		特別演習Ⅱ	
														特別研究Ⅰ		特別研究Ⅱ	
数学・数理情報コース	体系					代数学Ⅰ		代数学Ⅱ		代数学Ⅲ				未履修3年次科目， 代数学Ⅴ，幾何学Ⅲ， 位相数学Ⅲ，解析学Ⅴ から2～4単位分程度			
									幾何学Ⅰ		幾何学Ⅱ						
					集合と位相Ⅰ		集合と位相Ⅱ			位相数学Ⅰ							
					数学演習		解析学Ⅰ		解析学Ⅱ		解析学Ⅲ	解析学Ⅳ					
											現象の数理	数値解析学A	数値解析学B			シミュレーション論A	シミュレーション論B
												数理最適化A	数理最適化B	機械学習A	機械学習B		
						確率統計学Ⅰ				確率統計学Ⅱ	数理情報処理Ⅱ		確率過程論				
	課題							数理情報処理Ⅰ		数学・数理情報セミナーA	数学・数理情報セミナーB						
特別																	
他コース 関連																	
キャリア								キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ							
										インターンシップ							

- ・三年次後期以降、数理情報(データサイエンス)を中心に学ぶ履修モデルです。
- ・以下のすべてを満たし、学士課程を修了した者に対し、「数学・数理情報コース データサイエンス学修認定証」を授与します。
 - 緑字の科目すべての単位を修得すること
 - 数学・数理情報セミナーA・B、または、インターンシップにおいて、データサイエンスをテーマとし、PBL形式の実習を行い、単位を修得すること
 - 特別研究Ⅰ・Ⅱにおいて、データサイエンスをテーマとし、リサーチワークを行い、単位を修得すること
- (赤字の科目は、データサイエンスの学修において重要であるが、卒業要件としてもともと必修である。)

2020年度入学生用履修モデル 数学・数理情報コース 標準プログラム＋留学支援制度利用

		1年次				2年次				3年次				4年次			
		前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
全学 共通教育	全学 共通教育科目	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ												
			微積分														
		情報リテラシーⅠ	情報リテラシーⅡ	知的財産入門	社会力入門												
		スポーツ			愛媛学												
		こころと健康															
		新入生セミナーA		新入生セミナーB													
				教養科目		教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
理学部 共通	共通 基礎	数学の基礎		数学Ⅰ	数学Ⅱ												
		数理情報の基礎															
		物理学Ⅰ・Ⅱ、化学Ⅰ・Ⅱ、生物学Ⅰ・Ⅱ、地学Ⅰ・Ⅱ から6単位分程度															
	課題													科学研究倫理			
数学・ 数理情報 コース	体系					代数学Ⅰ		代数学Ⅱ		代数学Ⅲ				未履修3年次科目， 代数学Ⅴ，幾何学Ⅲ，位相数学Ⅲ，解析学Ⅴ， シミュレーション論A・B，機械学習A・B から8単位分程度			
									幾何学Ⅰ		幾何学Ⅱ						
					集合と位相Ⅰ		集合と位相Ⅱ			位相数学Ⅰ							
					数学演習		解析学Ⅰ		解析学Ⅱ		解析学Ⅲ						
											現象の数理						
						確率統計学Ⅰ				確率統計学Ⅱ	数理情報処理Ⅱ						
	課題							数理情報処理Ⅰ		数学・数理情報セミナーA							
	特別				科学コミュニケーションⅠ												
	他コース 関連																
	キャリア							キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ							

- ・2年次前学期終了時に「早期卒業・留学支援制度申請」を提出し、審査により認められる必要があります。制度の認定には修得単位数とGPAに関する要件を満たす必要があります。
- ・3年次後学期に休学をして留学することを想定したモデルです。
- ・上記以外にも共通教育科目の発展科目の英語プロフェッショナル養成コースに関する科目や教養科目の初修外国語を無理のない範囲で積極的に履修しましょう。
- ・休学をせずに留学することも可能です。その場合には、「早期卒業・留学支援制度申請」の提出は不要です。
- ・協定校への交換留学の場合は、休学をせずに留学することになります。
- ・科学コミュニケーションプログラムBを選択することも検討しましょう。

2020年度入学生用履修モデル 数学・数理情報コース 標準プログラム＋早期卒業制度利用

		1年次				2年次				3年次				4年次			
		前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
全学共通教育	全学共通教育科目	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ												
			微積分														
		情報リテラシーⅠ	情報リテラシーⅡ	知的財産入門	社会力入門												
		スポーツ			愛媛学												
		こころと健康															
		新入生セミナーA		新入生セミナーB													
				教養科目		教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
理学部共通	共通基礎	数学の基礎		数学Ⅰ	数学Ⅱ												
		数理情報の基礎															
		物理学Ⅰ・Ⅱ、化学Ⅰ・Ⅱ、生物学Ⅰ・Ⅱ、地学Ⅰ・Ⅱから6単位分程度															
	課題											科学研究倫理					
数学・数理情報コース	体系					代数学Ⅰ		代数学Ⅱ		代数学Ⅲ		代数学Ⅳ， 解析学Ⅳ， 位相数学Ⅱ， 確率過程論， 数値解析学A・B， 数理最適化A・B から8単位分程度		代数学Ⅴ，幾何学Ⅲ， 位相数学Ⅲ，解析学Ⅴ， シミュレーション論A・B， 機械学習A・B から2～4単位分程度			
									幾何学Ⅰ		幾何学Ⅱ						
					集合と位相Ⅰ		集合と位相Ⅱ			位相数学Ⅰ							
					数学演習		解析学Ⅰ		解析学Ⅱ		解析学Ⅲ						
											現象の数理						
						確率統計Ⅰ				確率統計Ⅱ	数理情報処理Ⅱ						
	課題							数理情報処理Ⅰ		数学・数理情報セミナーA							
	特別																
	他コース関連																
	キャリア							キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ							
										インターンシップ							

- ・2年次前学期終了時に「早期卒業・留学支援制度申請」を提出し、審査により認められる必要があります。申請には修得単位数とGPAに関する要件を満たす必要があります。
- ・早期卒業予定者は、3年後学期から「特別演習Ⅰ」「科学研究倫理」等を履修します。

2020年度入学生用履修モデル 数学・数理情報コース 標準プログラム+教員免許(高校数学)取得希望

		1年次				2年次				3年次				4年次			
		前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
全学共通教育	全学共通教育科目	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ												
			微積分														
		情報リテラシーⅠ	情報リテラシーⅡ	知的財産入門	社会力入門			スポーツと教育									
		スポーツ			愛媛学			教職日本国憲法									
		こころと健康															
		新入生セミナーA		新入生セミナーB													
				教養科目													
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目		教養科目										
理学部共通	共通基礎	数学の基礎		数学Ⅰ	数学Ⅱ												
		数理情報の基礎															
		物理学Ⅰ・Ⅱ、化学Ⅰ・Ⅱ、生物学Ⅰ・Ⅱ、地学Ⅰ・Ⅱから4単位分程度															
	課題													科学研究倫理			
														特別演習Ⅰ	特別演習Ⅱ		
														特別研究Ⅰ	特別研究Ⅱ		
数学・数理情報コース	体系					代数学Ⅰ		代数学Ⅱ		代数学Ⅲ, 位相数学Ⅰ, 確率統計学Ⅱ, 幾何学Ⅱ, 解析学Ⅲ, 現象の数理, 数理情報処理Ⅱから16単位分程度		代数学Ⅳ, 解析学Ⅳ, 位相数学Ⅱ, 確率過程論, 数値解析学A・B, 数理最適化A・Bから8単位分程度		未履修3年次科目, 代数学Ⅴ, 幾何学Ⅲ, 位相数学Ⅲ, 解析学Ⅴ, シミュレーション論A・B, 機械学習A・Bから4単位分程度			
									幾何学Ⅰ								
					集合と位相Ⅰ		集合と位相Ⅱ										
					数学演習		解析学Ⅰ		解析学Ⅱ								
						確率統計学Ⅰ											
	課題							数理情報処理Ⅰ		数学・数理情報セミナーA	数学・数理情報セミナーB						
特別																	
他コース関連																	
キャリア				教職基礎論		発達と学習		教育原論		教育の課程と方法		特別活動論		事前事後指導			
										総合的な学習の時間の指導法	特別支援教育の基礎・基本						
										教育相談論							
						教育制度論				(道徳教育指導論)	生徒指導・進路指導論						
						数学科教育法1		数学科教育法2		(数学科教育法3)		(数学科教育法4)		教育実習		教育実践演習	

- ・教員免許取得希望者は、多数の科目を履修・修得する必要があります。慎重に無理のない履修計画を立ててください。
- ・教員免許(中学数学)取得希望者はキャリア欄の括弧内の科目も修得する必要があります。

2020年度入学生用履修モデル 数学・数理情報コース 標準プログラム+教員免許(中学数学)取得希望

		1年次				2年次				3年次				4年次			
		前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
全学共通教育	全学共通教育科目	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ												
			微積分														
		情報リテラシーⅠ	情報リテラシーⅡ	知的財産入門	社会力入門			スポーツと教育									
		スポーツ			愛媛学			教職日本国憲法									
		こころと健康															
		新入生セミナーA		新入生セミナーB													
				教養科目													
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目		教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
理学部共通	共通基礎	数学の基礎		数学Ⅰ	数学Ⅱ												
		数理情報の基礎															
	課題	物理学Ⅰ・Ⅱ、化学Ⅰ・Ⅱ、生物学Ⅰ・Ⅱ、地学Ⅰ・Ⅱから4単位分程度															
														科学研究倫理			
数学・数理情報コース	体系					代数学Ⅰ		代数学Ⅱ		代数学Ⅲ、位相数学Ⅰ、確率統計Ⅱ、幾何学Ⅱ、解析学Ⅲ、現象の数理、数理情報処理Ⅱから16単位分程度		代数学Ⅳ、解析学Ⅳ、位相数学Ⅱ、確率過程論、数値解析学A・B、数理最適化A・Bから8単位分程度		未履修3年次科目、代数学Ⅴ、幾何学Ⅲ、位相数学Ⅲ、解析学Ⅴ、シミュレーション論A・B、機械学習A・Bから4単位分程度			
									幾何学Ⅰ								
					集合と位相Ⅰ		集合と位相Ⅱ										
					数学演習		解析学Ⅰ		解析学Ⅱ								
						確率統計Ⅰ											
	課題							数理情報処理Ⅰ		数学・数理情報セミナーA	数学・数理情報セミナーB						
特別																	
他コース関連																	
キャリア		教職基礎論				発達と学習		教育原論		教育の課程と方法		特別活動論		事前事後指導			
										総合的な学習の時間の指導法	特別支援教育の基礎・基本						
										教育相談論							
						教育制度論				道徳教育指導論	生徒指導・進路指導論						
						数学科教育法1		数学科教育法2		数学科教育法3		数学科教育法4		教育実習		教育実践演習	

・教員免許取得希望者は、多数の科目を履修・修得する必要があります。慎重に無理のない履修計画を立ててください。

2020年度入学生用履修モデル 数学・数理情報コース 科学コミュニケーションプログラム(地域)

		1年次				2年次				3年次				4年次			
		前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
全学共通教育	全学共通教育科目	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ												
			微積分														
		情報リテラシーⅠ	情報リテラシーⅡ	知的財産入門	社会力入門												
		スポーツ			愛媛学												
		こころと健康															
		新入生セミナーA		新入生セミナーB													
				教養科目		教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
理学部共通	共通基礎	数学の基礎		数学Ⅰ	数学Ⅱ												
		数理情報の基礎															
	課題	物理学Ⅰ・Ⅱ、化学Ⅰ・Ⅱ、生物学Ⅰ・Ⅱ、地学Ⅰ・Ⅱから4～6単位分程度															
														科学研究倫理			
数学・数理情報コース	体系					代数学Ⅰ		代数学Ⅱ		代数学Ⅲ, 位相数学Ⅰ, 確率統計Ⅱ, 幾何学Ⅱ, 解析学Ⅲ, 現象の数理, 数理情報処理Ⅱから12単位分程度		代数学Ⅳ, 解析学Ⅳ, 位相数学Ⅱ, 確率過程論, 数値解析学A・B, 数理最適化A・Bから4単位分程度		未履修3年次科目, 代数学Ⅴ, 幾何学Ⅲ, 位相数学Ⅲ, 解析学Ⅴ, シミュレーション論A・B, 機械学習A・Bから10単位分程度			
									幾何学Ⅰ								
					集合と位相Ⅰ		集合と位相Ⅱ										
					数学演習		解析学Ⅰ		解析学Ⅱ								
						確率統計Ⅰ											
	課題							数理情報処理Ⅰ		数学・数理情報セミナーA	数学・数理情報セミナーB						
特別					科学コミュニケーションⅠ	科学コミュニケーションⅡA	科学コミュニケーションⅢA										
他コース関連																	
キャリア							キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ	キャリア形成セミナー							
									インターンシップ								

・上記以外にも理学科共通基礎科目の理科の講義科目や他コース関連科目として他コース体系科目を時間割の都合がつく範囲で履修しましょう。

2020年度入学生用履修モデル 数学・数理情報コース 科学コミュニケーションプログラム(国際)

		1年次				2年次				3年次				4年次			
		前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
全学共通教育	全学共通教育科目	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ												
			微積分														
		情報リテラシーⅠ	情報リテラシーⅡ	知的財産入門	社会力入門												
		スポーツ			愛媛学												
		こころと健康															
		新入生セミナーA		新入生セミナーB													
				教養科目		教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
理学部共通	共通基礎	数学の基礎		数学Ⅰ	数学Ⅱ												
		数理情報の基礎															
		物理学Ⅰ・Ⅱ、化学Ⅰ・Ⅱ、生物学Ⅰ・Ⅱ、地学Ⅰ・Ⅱから6単位分程度															
	課題													科学研究倫理			
数学・数理情報コース	体系					代数学Ⅰ		代数学Ⅱ		代数学Ⅲ				未履修3年次科目， 代数学Ⅴ，幾何学Ⅲ，位相数学Ⅲ，解析学Ⅴ， シミュレーション論A・B，機械学習A・B から8単位分程度			
					集合と位相Ⅰ		集合と位相Ⅱ		幾何学Ⅰ		幾何学Ⅱ						
					数学演習		解析学Ⅰ		解析学Ⅱ		解析学Ⅲ						
											現象の数理						
						確率統計学Ⅰ				確率統計学Ⅱ	数理情報処理Ⅱ						
	課題							数理情報処理Ⅰ		数学・数理情報セミナーA							
	特別				科学コミュニケーションⅠ		科学コミュニケーションⅡB		科学コミュニケーションⅢB								
	他コース関連																
	キャリア							キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ							

- ・上記以外にも共通教育科目の発展科目の英語プロフェッショナル養成コースに関する科目や教養科目の初修外国語を無理のない範囲で積極的に履修しましょう。
- ・休学せずに、3年次後期に留学することを想定しています。
- ・留学期間が第3または第4クォーターのどちらか一方の場合には、そうでないクォーターで授業を履修することができます。

2020年度入学生用履修モデル 数学・数理情報コース 課題挑戦プログラム(宇宙科学分野)

		1年次				2年次				3年次				4年次			
		前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
全学共通教育	全学共通教育科目	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ												
			微積分														
		情報リテラシーⅠ	情報リテラシーⅡ	知的財産入門	社会力入門												
		スポーツ			愛媛学												
		こころと健康															
		新入生セミナーA		新入生セミナーB													
				教養科目		教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目										
理学部共通	共通基礎	数学の基礎		数学Ⅰ	数学Ⅱ												
		数理情報の基礎															
		物理学Ⅰ		物理学Ⅱ													
	課題													科学研究倫理			
														特別演習Ⅰ	特別演習Ⅱ		
数学・数理情報コース	体系					代数学Ⅰ		代数学Ⅱ		代数学Ⅲ							
									幾何学Ⅰ								
					集合と位相Ⅰ		集合と位相Ⅱ										
					数学演習		解析学Ⅰ		解析学Ⅱ								
											現象の数理	数値解析学A	数値解析学B				
												数理最適化A	数理最適化B				
	課題					確率統計学Ⅰ				確率統計学Ⅱ	数理情報処理Ⅱ						
								数理情報処理Ⅰ		数学・数理情報セミナーA	数学・数理情報セミナーB						
特別				キックオフセミナー				宇宙科学セミナーⅠ		宇宙科学セミナーⅡ	宇宙科学セミナーⅢ						
他コース関連					力学Ⅰ												
キャリア																	

・上記以外にも物理学コース体系科目を時間割の都合がつく範囲で積極的に履修しましょう。