

理学科数学コース カリキュラムマップ

ナンバリング	科目	単位数	必修、選択の別	学年・学期	コースのDP								学部のDP					
					1-1)	1-2)	2-1)	2-2)	2-3)	3-1)	3-2)	4-1)	4-2)	①	②	③	④	⑤
【基礎科目】																		
211	基礎物理学および演習	3	選択	1・前												◎		
214	物理学および演習	3	選択	1・後												◎		
211	基礎化学および演習	3	選択	1・前												◎		
214	化学	2	選択	1・後												◎		
211	基礎生物学	2	選択	1・前												◎		
214	生物学	2	選択	1・後												◎		
210	微分積分学Ⅰ	2	必修	1・前	◎											◎		
210	微分積分学Ⅱ	2	必修	1・前	◎											◎		
210	線形代数学Ⅰ	2	必修	1・前	◎											◎		
210	線形代数学Ⅱ	2	必修	1・前	◎											◎		
211	情報処理実習Ⅰ	1	選択	1							○							
214	情報処理実習Ⅱ	1	選択	1・後又は2・前							○							
221	情報処理演習	1	選択	2							○							
211	インターンシップ	2	選択	—									◎					
211	社会奉仕実習	1	選択	—									◎					
216	情報システム基礎	2	自由	1・前							○							
216	情報システム応用	2	自由	1・後							○							
【専門科目】																		
210	数学講究(1)	2	必修	1・前				◎										
214	基礎幾何学	2	選択	1・後	◎													
213	数学講究(2)	2	必修	1・後				◎										
213	線形数学(1)	4	必修	1・後	◎													
213	基礎解析学(1)	4	必修	1・後	◎													
320	数学講究(3)	2	必修	2・前				◎										
320	数学講究(4)	2	必修	2・前				◎										
321	線形数学(2)	2	選択	2・前		◎												
321	基礎解析学(2)	2	選択	2・前		◎												
321	群論(1)	2	選択	2・前		◎												
321	集合と位相(1)	2	選択	2・前		◎												
321	微分方程式論(1)	2	選択	2・前		◎												
323	数学講究(5)	2	必修	2・後				◎										
323	数学講究(6)	2	必修	2・後				◎										
324	群論(2)	2	選択	2・後		◎												
324	集合と位相(2)	2	選択	2・後		◎												
324	微分方程式論(2)	2	選択	2・後		◎												
324	複素解析学(1)	2	選択	2・後		◎												
324	計算機実習(1)	2	選択	2・後							◎							
330	数学講究(7)	2	必修	3・前						◎								
431	複素解析学(2)	4	選択	3・前			◎											
331	代数学(1)	4	選択	3・前			◎											
331	幾何学(1)	4	選択	3・前			◎											
331	実解析学(1)	4	選択	3・前			◎											
331	数理統計学(1)	2	選択	3・前			◎											
331	計算機実習(2)	1	選択	3・前							◎							
433	数学講究(8)	2	必修	3・後						◎								
434	代数学(2)	4	選択	3・後			◎											
434	幾何学(2)	4	選択	3・後			◎											
434	実解析学(2)	4	選択	3・後			◎											
334	実験数理解析	1	選択	3・後							◎							
434	数理統計学(2)	2	選択	3・後			◎											
442	現代数学(1)	2	選必	4・前									◎					
442	現代数学(2)	2	選必	4・前									◎					
442	応用数学(1)	2	選必	4・前									◎					
445	現代数学(3)	2	選必	4・後									◎					
445	現代数学(4)	2	選必	4・後									◎					
445	現代数学(5)	2	選必	4・後									◎					
445	応用数学(2)	2	選必	4・後									◎					
540	卒業研究	8	必修	4									◎	◎				

ナンバリング	科目	単位数	必修、選択の別	学年・学期	コースのDP								学部のDP					
					1-1)	1-2)	2-1)	2-2)	2-3)	3-1)	3-2)	4-1)	4-2)	①	②	③	④	⑤
【共通教養科目】																		
111	自校学習	1	選択	1・前												◎		
111	人権と社会1	2	選択	1												◎		
114	人権と社会2	2	選択	1・後												◎		
111	暮らしの中の憲法	2	選択	1・前												◎		
111	住みよい社会と福祉	2	選択	1・前												◎		
111	現代社会と法	2	選択	1・前												◎		
121	環境と社会	2	選択	2												◎		
121	資源とエネルギー	2	選択	2												◎		
111	技術と倫理	2	選択	1・前												◎		
134	企業倫理と知的財産	2	選択	3・後												◎		
121	国際経済と企業の国際化	2	選択	2									◎					
111	国際化と異文化理解	2	選択	1・前									◎					
111	国際社会と日本	2	選択	1・前									◎					
114	ビジネスモデルとマネジメント	2	選択	1・後									◎					
131	メディアの読み方	2	選択	3・前									◎					
131	キャリアデザイン	2	選択	3・前												◎		
131	科学的問題解決法	2	選択	3												◎		
134	プレゼンテーション技術	2	選択	3・後												◎		
114	日本語の技法	2	選択	1・後												◎		
111	生涯スポーツ1	1	選択	1・前									◎					
114	生涯スポーツ2	1	選択	1・後									◎					
111	健康とスポーツの科学	2	選択	1・前									◎					
114	食生活と健康	2	選択	1・後									◎					
110	基礎ゼミ1	2	必修	1・前	◎				◎									
113	基礎ゼミ2	2	必修	1・後	◎				◎									
110	情報処理基礎	1	必修	1・前												◎		
【外国語科目】																		
110	英語演習1	2	必修	1・前												◎	◎	
113	英語演習2	2	必修	1・後												◎	◎	
120	TOEIC1	1	必修	2・前												◎	◎	
123	TOEIC2	1	必修	2・後												◎	◎	
132	ライティング1	1	選必	3・前												◎	◎	
135	ライティング2	1	選必	3・後												◎	◎	
232	科学技術英語1	1	選必	3・前						◎						◎	◎	
335	科学技術英語2	1	選必	3・後						◎						◎	◎	
110	オーラルイングリッシュ1	1	必修	1・前												◎	◎	
113	オーラルイングリッシュ2	1	必修	1・後												◎	◎	
122	オーラルイングリッシュ3	1	選必	2・前												◎	◎	
125	オーラルイングリッシュ4	1	選必	2・後												◎	◎	
121	アカデミックリーディング1	1	選択	2・前												◎	◎	
124	アカデミックリーディング2	1	選択	2・後												◎	◎	
111	ドイツ語総合1	1	選択	1・前									◎				◎	
114	ドイツ語総合2	1	選択	1・後									◎				◎	
121	ドイツ語総合3	1	選択	2・前									◎				◎	
124	ドイツ語総合4	1	選択	2・後									◎				◎	
111	フランス語総合1	1	選択	1・前									◎				◎	
114	フランス語総合2	1	選択	1・後									◎				◎	
121	フランス語総合3	1	選択	2・前									◎				◎	
124	フランス語総合4	1	選択	2・後									◎				◎	
111	中国語総合1	1	選択	1・前									◎				◎	
114	中国語総合2	1	選択	1・後									◎				◎	
121	中国語総合3	1	選択	2・前									◎				◎	
124	中国語総合4	1	選択	2・後									◎				◎	
111	韓国語総合1	1	選択	1・前									◎				◎	
114	韓国語総合2	1	選択	1・後									◎				◎	
121	韓国語総合3	1	選択	2・前									◎				◎	
124	韓国語総合4	1	選択	2・後									◎				◎	