【数学コース】

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	⑥
〔基礎科目〕																			
213	情報処理実習Ⅰ	1	選択	1							○								
213	情報処理実習Ⅱ	1	選択	1・後又は2・前							○								
223	情報処理演習	1	選択	2							○								
203	インターンシップ	2	選択	―										◎					
203	社会奉仕実習	1	選択	―										◎					
213	基礎物理学および演習	3	選択	1・前												◎			
213	物理学および演習	3	選択	1・後												◎			
213	物理学概論および演習Ⅰ	3	選択	1・前												◎			
213	物理学概論および演習Ⅱ	3	選択	1・後												◎			
213	基礎化学および演習	3	選択	1・前												◎			
213	化学	2	選択	1・後												◎			
213	基礎生物学	2	選択	1・前												◎			
213	生物学	2	選択	1・後												◎			
211	微分積分学Ⅰ	2	必修	1・前	◎											◎			
211	微分積分学Ⅱ	2	必修	1・前	◎											◎			
211	線形代数学Ⅰ	2	必修	1・前	◎											◎			
211	線形代数学Ⅱ	2	必修	1・前	◎											◎			
214	情報システム基礎	2	自由	1・前							○								
214	情報システム応用	2	自由	1・後							○								
〔専門科目〕																			
323	教科教育演習	1	選択	2・前												◎			
323	地学概論Ⅰ	2	選択	2・前												◎			
323	地学実験	1	選択	2												◎			
323	データ構造とアルゴリズムⅠ	2	選択	2・前												◎			
323	地学概論Ⅱ	2	選択	2・後												◎			
323	オペレーティングシステム	2	選択	2・後												◎			
333	情報理論	2	選択	3・前												◎			
333	通信方式	2	選択	3・前												◎			
333	データベース論Ⅰ	2	選択	3・前												◎			
333	画像処理	2	選択	3・前												◎			
333	組込みシステム概論	2	選択	3・前												◎			
333	移動体通信工学	2	選択	3・後												◎			
333	ネットワーク工学	2	選択	3・後												◎			
333	コンピュータグラフィックス	2	選択	3・後												◎			
333	情報と社会	2	選択	3・後												◎			
343	情報と職業	2	選択	4・前												◎			
541	卒業研究	8	必修	4								◎	◎						
304	エンジニアリングデザイン実習	12	自由	―												◎			
304	国際プロジェクトマネジメント実習	12	自由	―												◎			
304	理工学国際ゼミナール	8	自由	―												◎			
311	数学講究(1)	2	必修	1・前				◎											
311	数学講究(2)	2	必修	1・後				◎											
311	線形数学(1)	4	必修	1・後	◎														
311	基礎解析学(1)	4	必修	1・後	◎														
313	基礎幾何学	2	選択	1・後	◎														
321	数学講究(3)	2	必修	2・前				◎											
321	数学講究(4)	2	必修	2・前				◎											
323	線形数学(2)	2	選択	2・前		◎													
323	基礎解析学(2)	2	選択	2・前		◎													
323	群論(1)	2	選択	2・前		◎													
323	集合と位相(1)	2	選択	2・前		◎													
323	微分方程式論(1)	2	選択	2・前		◎													
321	数学講究(5)	2	必修	2・後				◎											
321	数学講究(6)	2	必修	2・後				◎											
323	群論(2)	2	選択	2・後		◎													
323	集合と位相(2)	2	選択	2・後		◎													

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	⑥
323	微分方程式論(2)	2	選択	2・後		◎													
323	複素解析学(1)	2	選択	2・後		◎													
323	計算機実習(1)	2	選択	2・後							◎								
431	数学講究(7)	2	必修	3・前						◎									
433	複素解析学(2)	4	選択	3・前			◎												
433	代数学(1)	4	選択	3・前			◎												
433	幾何学(1)	4	選択	3・前			◎												
433	実解析学(1)	4	選択	3・前			◎												
433	数理統計学(1)	2	選択	3・前			◎												
433	計算機実習(2)	1	選択	3・前							◎								
431	数学講究(8)	2	必修	3・後						◎									
433	代数学(2)	4	選択	3・後			◎												
433	幾何学(2)	4	選択	3・後			◎												
433	実解析学(2)	4	選択	3・後			◎												
433	実験数理解析	1	選択	3・後							◎								
433	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								◎							
442	現代数学(3)	2	選必	4・後								◎							
442	現代数学(4)	2	選必	4・後								◎							
442	現代数学(5)	2	選必	4・後								◎							
442	応用数学(2)	2	選必	4・後								◎							
〔共通教養科目〕																			
113	自校学習	1	選択	1・前													◎		
113	人権と社会１	2	選択	1													◎		
113	人権と社会２	2	選択	1・後													◎		
113	暮らしのなかの憲法	2	選択	1・前													◎		
113	住みよい社会と福祉	2	選択	1・前													◎		
113	現代社会と法	2	選択	1・前													◎		
123	環境と社会	2	選択	2													◎		
123	資源とエネルギー	2	選択	2													◎		
113	技術と倫理	2	選択	1													◎		
133	企業倫理と知的財産	2	選択	3・後													◎		
113	教養特殊講義A	2	選択	1													◎		
123	国際経済と企業の国際化	2	選択	2											◎				
113	国際化と異文化理解	2	選択	1・前											◎				
113	国際社会と日本	2	選択	1・前											◎				
113	ビジネスモデルとマネジメント	2	選択	1・後											◎				
133	メディアの読み方	2	選択	3・前											◎				
113	教養特殊講義B	2	選択	1											◎				
113	日本語の技法	2	選択	1・後														◎	
111	近大ゼミ１	2	必修	1・前	◎				◎										
111	近大ゼミ２	2	必修	1・後	◎				◎										
133	キャリアデザイン	2	選択	3・前														◎	
133	科学的問題解決法	2	選択	3														◎	
133	プレゼンテーション技術	2	選択	3・後														◎	
111	情報処理基礎	1	必修	1・前														◎	
113	教養特殊講義C	2	選択	1														◎	
113	データリテラシー入門	2	選択	1														◎	
113	暮らしの中の起業入門	2	選択	1・前														◎	
113	生涯スポーツ１	1	選択	1・前										◎					
113	生涯スポーツ２	1	選択	1・後										◎					
113	健康とスポーツの科学	2	選択	1・前										◎					
113	食生活と健康	2	選択	1・後										◎					
〔外国語科目〕																			
111	英語演習１	2	必修	1・前													○		◎
111	英語演習２	2	必修	1・後													○		◎

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	⑥
121	TOEIC1	1	必修	2・前													○		◎
121	TOEIC2	1	必修	2・後													○		◎
132	ライティング１	1	選必	3・前													○		◎
132	ライティング２	1	選必	3・後													○		◎
132	科学技術英語１	1	選必	3・前						○							○		◎
132	科学技術英語２	1	選必	3・後						○							○		◎
111	オーラルイングリッシュ１	1	必修	1・前													○		◎
111	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													○		◎
122	オーラルイングリッシュ４	1	選必	2・後													○		◎
123	アカデミックリーディング１	1	選択	2・前													○		◎
123	アカデミックリーディング２	1	選択	2・後													○		◎
113	ドイツ語総合１	1	選択	1・前											○				◎
113	ドイツ語総合２	1	選択	1・後											○				◎
123	ドイツ語総合３	1	選択	2・前											○				◎
123	ドイツ語総合４	1	選択	2・後											○				◎
113	フランス語総合１	1	選択	1・前											○				◎
113	フランス語総合２	1	選択	1・後											○				◎
123	フランス語総合３	1	選択	2・前											○				◎
123	フランス語総合４	1	選択	2・後											○				◎
113	中国語総合１	1	選択	1・前											○				◎
113	中国語総合２	1	選択	1・後											○				◎
123	中国語総合３	1	選択	2・前											○				◎
123	中国語総合４	1	選択	2・後											○				◎
103	海外語学研修（中国語）	2	選択	―											○				◎
113	韓国語総合１	1	選択	1・前											○				◎
113	韓国語総合２	1	選択	1・後											○				◎
123	韓国語総合３	1	選択	2・前											○				◎
123	韓国語総合４	1	選択	2・後											○				◎
103	海外語学研修（韓国語）	2	選択	―											○				◎
114	ロシア語１	1	自由	1・前											○				◎
114	ロシア語２	1	自由	1・後											○				◎
103	海外語学研修（ロシア語）	2	選択	―											○				◎