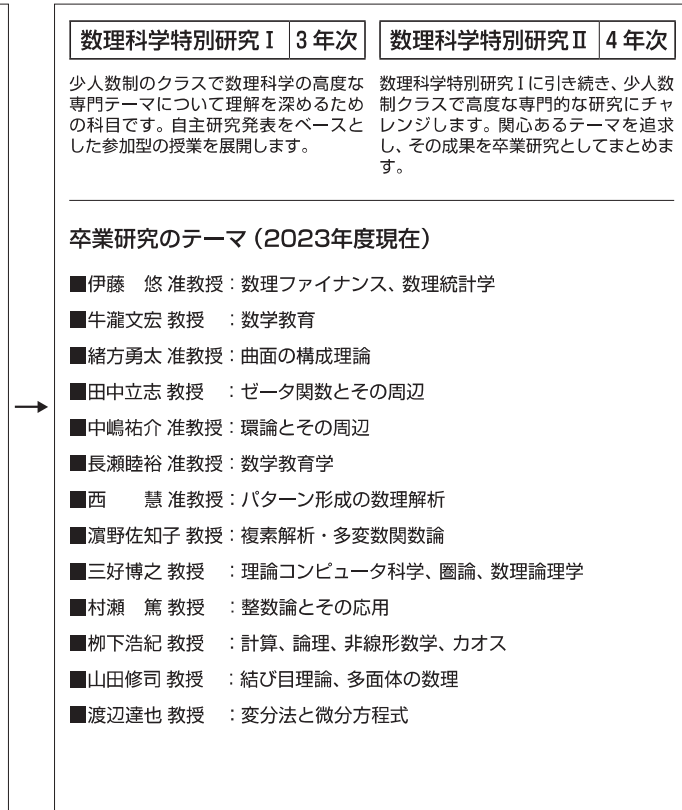
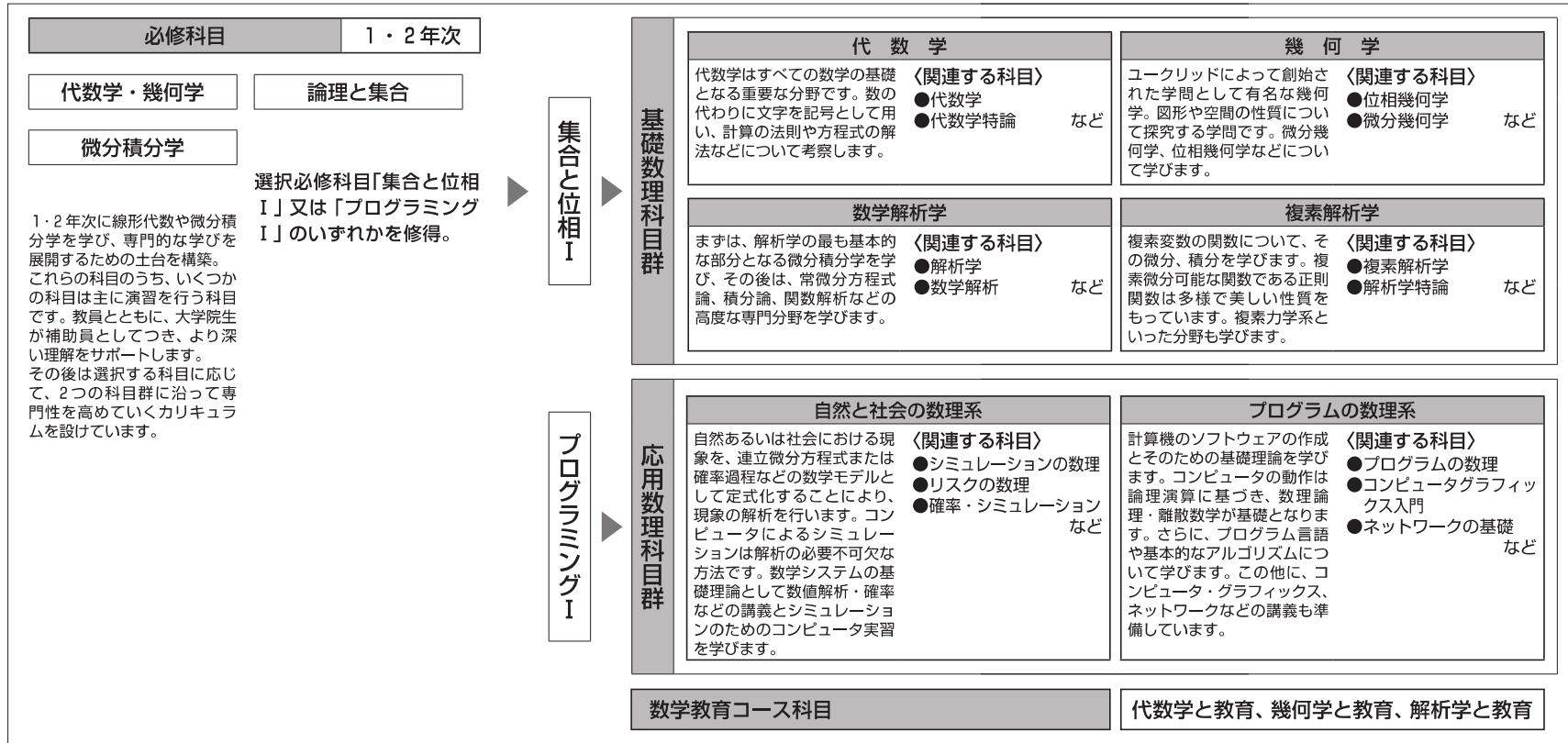


専門教育科目履修について

専門教育科目



就職

進学

大学院
理学研究科数学専攻

カリキュラムの概要

区分 \ 年次				1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次		卒業要件単位数			
				春 学 期	秋 学 期	春 学 期	秋 学 期	春 学 期	秋 学 期	春 学 期	秋 学 期			共通教育科目・融合教育科目を含めて124単位以上	
専 門 教 育 科 目	必 修	学期完結科目		代数学・幾何学ⅠA(2) 代数学・幾何学ⅠX(1) 微分積分学ⅠA(2) 微分積分学ⅠX(1)	代数学・幾何学ⅠB(2) 代数学・幾何学ⅠY(1) 微分積分学ⅠB(2) 微分積分学ⅠY(1) 論理と集合(2)	代数学・幾何学ⅡA(2) 代数学・幾何学ⅡX(1) 微分積分学ⅡA(2) 微分積分学ⅡX(1)	代数学・幾何学ⅡB(2) 代数学・幾何学ⅡY(1) 微分積分学ⅡB(2) 微分積分学ⅡY(1)		数理科学特別研究Ⅰ(2)	数理科学特別研究Ⅱ-1・2(4) ※学期連結科目		32単位	80単位以上		
				14単位		12単位		2単位		4単位					
	選 択 必 修	学期完結科目	基礎数理系			集合と位相Ⅰ(2)									2単位
			応用数理系			プログラミングⅠ(2)									
						2単位									
	選 択	学期完結科目	共 通	大学数学の基礎(2)【1年次生のみ履修可】	数学基礎セミナー(2)【1年次生のみ履修可】			数学英書講読(2) 解析学と教育(2) 数学教育ゼミナール(2)	理学英語講義(数学)(2) 代数学と教育(2) 幾何学と教育(2)			46単位以上			
				演算の数理(2) 数学研究の基礎(2)		解析学入門A(2)	集合と位相Ⅱ(2) 解析学入門B(2) 代数学A(2)	代数学B(2) 微分幾何学A(2) 微分幾何学B(2) 位相幾何学Ⅰ(2) 位相幾何学Ⅱ(2) 複素解析学A(2) 確率論A(2) 離散数学A(2) 幾何学入門(2) 解析学A(2) 数学解析A(2) 幾何学・解析学(2) 代数学特論(2) 解析学特論(2)	複素解析学B(2) 確率論B(2) 離散数学B(2) 解析学B(2) 数学解析B(2) 暗号・符号の数理(2) 幾何学特論(2)						
			応用数理系	コンピュータ入門(2)	基礎プログラミング(2)	確率・統計(2) データの数理(2)	プログラミングⅡ(2) コンピュータグラフィックス入門(2) 検定・推定(2) 確率・シミュレーション(2) 統計演習(2) 産業と数学(2)	リスクの数理A(2) シミュレーションの数理A(2) プログラムの数理A(2) ネットワークの基礎(2)	リスクの数理B(2) シミュレーションの数理B(2) プログラムの数理B(2) インターネットと言語(2)						
				情報と社会(2)	〔GSCコース〕 数学英語セミナー(2) 海外サイエンスキャンプ(2)(注1)		情報と職業(2)								
				〔GSCコース〕 英語サマーキャンプ1(1)(注1)		〔GSCコース〕 英語サマーキャンプ2(1)									
年 次				1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次		卒業要件単位数			

(注1)「英語サマーキャンプ1」「海外サイエンスキャンプ」は生命科学部開講科目のため、単位修得時に融合教育科目に算入する。
※専門教育科目の選択必修科目については、必要単位数を超えて修得した単位は、選択科目の単位に算入する。