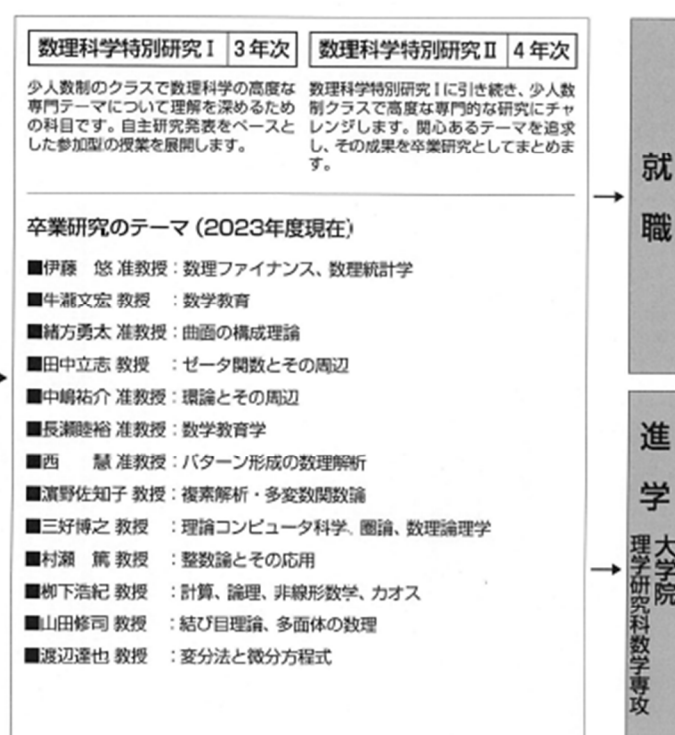
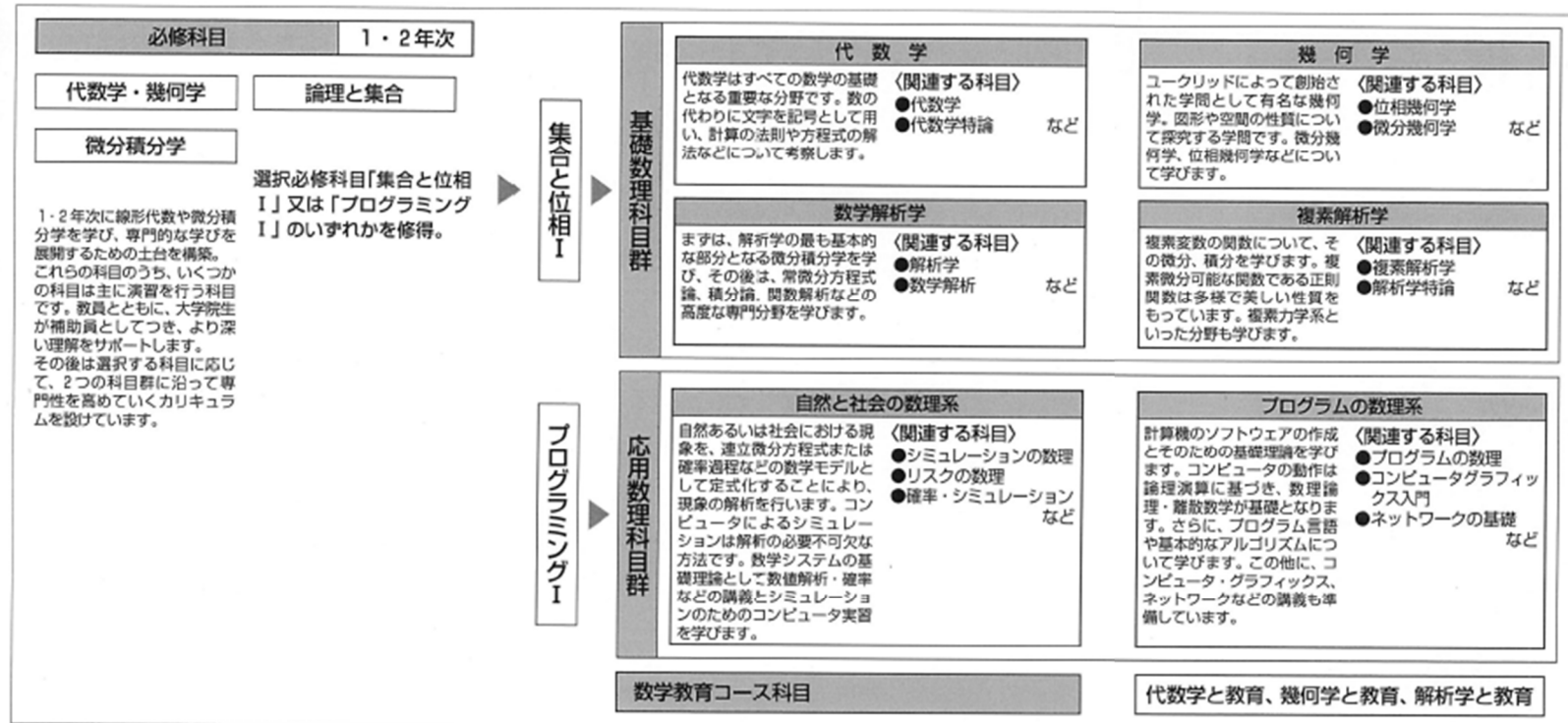


専門教育科目履修について

専門教育科目



カリキュラムの概要

区分		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	32 単位	2 単位
専 門 教 育 科 目	必 修	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)		数理学特別研究Ⅰ(2)	数理学特別研究Ⅱ-1・2(4) ※学期連結科目			
	選 択 必 修	14単位		12単位		2単位		4単位			
				集合と位相Ⅰ(2)							
				プログラミングⅠ(2)							
選 択	共 通	大学数学の基礎(2) [1年次生のみ履修可] 演算の数理(2) 数学研究の基礎(2)	数学基礎セミナー(2) [1年次生のみ履修可]	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)	数学英語講義(2) 解析学と教育(2) 数学教育ゼミナール(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)	理学英語講義(数学)(2) 代数学と教育(2) 幾何学と教育(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)				
	基 礎 数 理 系										
	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) 情報と職業(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] 英語サマーキャンプⅠ(1)(注1)	[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)		[GSCコース] 英語サマーキャンプⅡ(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Ⅰ」「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。

共通教育科目・融合教育科目を含めて124単位以上