

(理工情報生命学院 数理物質科学研究群 博士前期課程) Degree Programs in Pure and Applied Sciences, Graduate School of Science and Technology (Master's Programs)				汎用コンピテンス Generic Competences					専門コンピテンス Specific Competences							
科目区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name	標準履修 年次 Standard registration year	単位数 Credits			授業形態 Course Methods					1	2	3	4	5
				必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Class Exercises	実験 実習 Practical training	知の 活用力 Knowledge application competence	マネージメント 力 Management competence	コミュニケーショ ン能力 Communication competence	チームワーク力 Teamwork competence	国際性 Internationality competence	数理的分析力 Mathematical analysis ability	数理的研究遂行能 力 Ability to carry out mathematical research
■研究群共通科目 Degree Programs' Common Courses																
基礎科目(研 究群共通) General Foundation Subjects	DAJ010	数理物質科学コロキウム	1	1												
	DAH011	計測標準学	1-2	1												
	DAH012	プレゼンテーション・科学英語技法	1-2	1												
	DAJ030	修了生によるオムニバス講座	1	1												
	DAJ040	ナノテクノロジーキャリアアップ特論	1-2	1												
	DAH013	Science in Japan I	1	1												
DAH014	Science in Japan II	1	1													
■数学学位プログラム (M) Master's Program in Mathematics																
専門 基礎 科目 Foundation Subjects for Major	DAJA01	代数学概論I	1-2	3												
	DAJA02	代数学概論II	1-2	3												
	DAJA03	幾何学概論I	1-2	3												
	DAJA04	幾何学概論II	1-2	3												
	DAJA05	情報数学概論I	1-2	3												
	DAJA06	情報数学概論II	1-2	3												
	DAJA07	数学インターンシップI	1-2	1												
	DAJA08	数学インターンシップII	1-2	1												
	DAJA09	数学フロンティア	1-2	1												
	DAJA10	数学セミナー	1-2	1												
専門 科目 Major Subjects	DAJA01	代数学特論I	1-2	1												
	DAJA02	代数学I	1-2	3												
	DAJA03	代数学II	1-2	3												
	DAJA11	代数学特別研究IA	1	3												
	DAJA12	代数学特別研究IB	1	3												
	DAJA21	代数学特別研究IIA	2	3												
	DAJA22	代数学特別研究IIB	2	3												
	DAJAB01	幾何学特論I	1-2	1												
	DAJAB02	幾何学I	1-2	3												
	DAJAB03	幾何学II	1-2	3												
	DAJAB11	幾何学特別研究IA	1	3												
	DAJAB12	幾何学特別研究IB	1	3												
	DAJAB21	幾何学特別研究IIA	2	3												
	DAJAB22	幾何学特別研究IIB	2	3												
	DAJAC01	解析学特論I	1-2	1												
	DAJAC02	解析学I	1-2	3												
	DAJAC03	解析学II	1-2	3												
	DAJAC04	確率解析	1-2	3												
	DAJAC11	解析学特別研究IA	1	3												
	DAJAC12	解析学特別研究IB	1	3												
	DAJAC21	解析学特別研究IIA	2	3												
	DAJAC22	解析学特別研究IIB	2	3												
	DAJAD01	情報数学特論I	1-2	1												
	DAJAD02	数理論理学	1-2	3												
	DAJAD03	数理統計学	1-2	3												
	DAJAD04	計算機数学	1-2	3												
	DAJAD11	情報数学特別研究IA	1	3												
	DAJAD12	情報数学特別研究IB	1	3												
	DAJAD21	情報数学特別研究IIA	2	3												
	DAJAD22	情報数学特別研究IIB	2	3												

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。"Required" indicates required for each degree program.