令和９年度　大学院理工学研究科　数学専攻　博士前期課程　学位授与方針対応表

専修分野	ナンバリングコード	授業科目	ナンバリング編成					学位授与方針			教育課程編成方針			備考
			研究科・専攻	学年	（基礎および関連、専門）部門	領域	科目番号	1 数学を自立的に研究する基礎力を持ち、専門的学識に基づいて数学を教授できる	2 自然科学・社会科学の別を問わず広範な分野において、自ら問題設定ができ、解決する数学力を有し社会に貢献できる	3 国際水準の教育・研究ができるために、十分に高度な数学の専門知識と研究能力を身に付けた	1 数学の高度な専門知識を身に付けた人材の育成	2 深い数学的思考能力と幅広い視野を得て、自ら問題設定ができ、解決する能力の養成	3 国際水準で状況を的確に把握し、論理的に分析できる能力の涵養	
代数学	GSS11101	代数的整数論特論Ⅰ	GSS	1	1	1	01	◎			◎			
	GSS11102	代数的整数論特論Ⅱ	GSS	1	1	1	02	◎			◎			
	GSS11103	環論特論Ⅰ	GSS	1	1	1	03	◎			◎			
	GSS11104	環論特論Ⅱ	GSS	1	1	1	04	◎			◎			
	GSS11105	代数的構造論特論Ⅰ	GSS	1	1	1	05	◎			◎			
	GSS11106	代数的構造論特論Ⅱ	GSS	1	1	1	06	◎			◎			
	GSS11107	代数学講究ⅠA	GSS	1	1	1	07		◎			◎		
	GSS11108	代数学講究ⅠB	GSS	1	1	1	08		◎			◎		
	GSS21101	代数学講究ⅡA	GSS	2	1	1	01		◎			◎		
	GSS21102	代数学講究ⅡB	GSS	2	1	1	02		◎			◎		
	GSS11109	現代代数学特論A	GSS	1	1	1	09			◎			◎	
	GSS11110	現代代数学特論B	GSS	1	1	1	10			◎			◎	
	GSS11111	数論的幾何学特論	GSS	1	1	1	11	◎			◎			
	GSS11112	代数幾何学特論Ⅰ	GSS	1	1	1	12	◎			◎			
	GSS11113	代数幾何学特論Ⅱ	GSS	1	1	1	13	◎			◎			
幾何学	GSS11201	微分幾何学特論Ⅰ	GSS	1	1	2	01	◎			◎			
	GSS11202	微分幾何学特論Ⅱ	GSS	1	1	2	02	◎			◎			
	GSS11203	非線形幾何学特論Ⅰ	GSS	1	1	2	03	◎			◎			
	GSS11204	非線形幾何学特論Ⅱ	GSS	1	1	2	04	◎			◎			
	GSS11205	解析幾何学特論Ⅰ	GSS	1	1	2	05	◎			◎			
	GSS11206	解析幾何学特論Ⅱ	GSS	1	1	2	06	◎			◎			
	GSS11207	幾何学講究ⅠA	GSS	1	1	2	07		◎			◎		
	GSS11208	幾何学講究ⅠB	GSS	1	1	2	08		◎			◎		
	GSS21201	幾何学講究ⅡA	GSS	2	1	2	01		◎			◎		
	GSS21202	幾何学講究ⅡB	GSS	2	1	2	02		◎			◎		
	GSS11209	応用幾何学特論	GSS	1	1	2	09			◎			◎	
関数解析学	GSS11301	関数方程式特論Ⅰ	GSS	1	1	3	01	◎			◎			
	GSS11302	関数方程式特論Ⅱ	GSS	1	1	3	02	◎			◎			
	GSS11303	複素解析学特論Ⅰ	GSS	1	1	3	03	◎			◎			
	GSS11304	複素解析学特論Ⅱ	GSS	1	1	3	04	◎			◎			
	GSS11305	関数解析学講究ⅠA	GSS	1	1	3	05		◎			◎		
	GSS11306	関数解析学講究ⅠB	GSS	1	1	3	06		◎			◎		
	GSS21301	関数解析学講究ⅡA	GSS	2	1	3	01		◎			◎		
	GSS21302	関数解析学講究ⅡB	GSS	2	1	3	02		◎			◎		
	GSS11307	現代解析学特論	GSS	1	1	3	07			◎			◎	
	GSS11308	変分解析学特論Ⅰ	GSS	1	1	3	08			◎			◎	
	GSS11309	変分解析学特論Ⅱ	GSS	1	1	3	09			◎			◎	
大域解析学	GSS11401	大域解析学特論Ⅰ	GSS	1	1	4	01	◎				◎		
	GSS11402	大域解析学特論Ⅱ	GSS	1	1	4	02	◎				◎		
	GSS11403	大域空間解析学特論Ⅰ	GSS	1	1	4	03	◎				◎		
	GSS11404	大域空間解析学特論Ⅱ	GSS	1	1	4	04	◎				◎		
	GSS11405	大域解析学講究ⅠA	GSS	1	1	4	05		◎				◎	
	GSS11406	大域解析学講究ⅠB	GSS	1	1	4	06		◎				◎	
	GSS21401	大域解析学講究ⅡA	GSS	2	1	4	01		◎				◎	
	GSS21402	大域解析学講究ⅡB	GSS	2	1	4	02		◎				◎	
情報数学	GSS11501	確率及び量子情報論特論Ⅰ	GSS	1	1	5	01	◎			◎			
	GSS11502	確率及び量子情報論特論Ⅱ	GSS	1	1	5	02	◎			◎			
	GSS11503	確率過程論特論Ⅰ	GSS	1	1	5	03	◎			◎			
	GSS11504	確率過程論特論Ⅱ	GSS	1	1	5	04	◎			◎			
	GSS11505	数論的確率論特論Ⅰ	GSS	1	1	5	05	◎			◎			
	GSS11506	数論的確率論特論Ⅱ	GSS	1	1	5	06	◎			◎			
	GSS11507	計算機数学特論Ⅰ	GSS	1	1	5	07	◎			◎			
	GSS11508	計算機数学特論Ⅱ	GSS	1	1	5	08	◎			◎			
	GSS11509	非線形数理特論Ⅰ	GSS	1	1	5	09	◎			◎			
	GSS11510	非線形数理特論Ⅱ	GSS	1	1	5	10	◎			◎			
	GSS11511	確率及び量子情報論講究ⅠA	GSS	1	1	5	11		◎			◎		
	GSS11512	確率及び量子情報論講究ⅠB	GSS	1	1	5	12		◎			◎		
	GSS21501	確率及び量子情報論講究ⅡA	GSS	2	1	5	01		◎			◎		
	GSS21502	確率及び量子情報論講究ⅡB	GSS	2	1	5	02		◎			◎		
	GSS11513	統計数理学特論	GSS	1	1	5	13			◎			◎	
	GSS11514	量子確率論特論	GSS	1	1	5	14			◎			◎	
	GSS11515	確率情報特論	GSS	1	1	5	15			◎			◎	
	GSS11516	無限次元解析特論	GSS	1	1	5	16			◎			◎	
	GSS11517	数値解析学特論Ⅰ	GSS	1	1	5	17			◎			◎	
	GSS11518	数値解析学特論Ⅱ	GSS	1	1	5	18			◎			◎	
共通科目	GSS10001	アドバンスト・インターンシップ	GSS	1	0	0	01			◎			◎	
	GSS10002	科学技術英語	GSS	1	0	0	02			◎			◎	
	GSS10003	特別講義Ⅰ	GSS	1	0	0	03			◎			◎	
	GSS10004	特別講義Ⅱ	GSS	1	0	0	04			◎			◎	