

2026（令和8）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	(基礎および部門関連専門)	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ていた人材の育成	1 数学の高度な専門知識を身に付けていた人材の育成	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る、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 I A	GSS	1	1	1	07		◎			◎		
	GSS11108	代数学講究 I B	GSS	1	1	1	08		◎			◎		
	GSS21101	代数学講究 II A	GSS	2	1	1	01		◎			◎		
	GSS21102	代数学講究 II B	GSS	2	1	1	02		◎			◎		
	GSS11109	現代数学特論A	GSS	1	1	1	09			◎			◎	
	GSS11110	現代数学特論B	GSS	1	1	1	10			◎			◎	
	GSS11111	数論の幾何学特論	GSS	1	1	1	11	◎			◎			
幾何学	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	◎			◎			
	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 I A	GSS	1	1	2	07		◎			◎		
	GSS11208	幾何学講究 I B	GSS	1	1	2	08		◎			◎		
関数解析学	GSS21201	幾何学講究 II A	GSS	2	1	2	01		◎			◎		
	GSS21202	幾何学講究 II B	GSS	2	1	2	02		◎			◎		
	GSS11209	応用幾何学特論	GSS	1	1	2	09		◎			◎		
	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 I A	GSS	1	1	3	05		◎			◎		
	GSS11306	関数解析学講究 I B	GSS	1	1	3	06		◎			◎		
大域解析学	GSS21301	関数解析学講究 II A	GSS	2	1	3	01		◎			◎		
	GSS21302	関数解析学講究 II B	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		◎			◎		
	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	◎				◎		
情報数学	GSS11404	大域空間解析学特論 II	GSS	1	1	4	04	◎				◎		
	GSS11405	大域解析学講究 I A	GSS	1	1	4	05		◎				◎	
	GSS11406	大域解析学講究 I B	GSS	1	1	4	06		◎				◎	
	GSS21401	大域解析学講究 II A	GSS	2	1	4	01		◎				◎	
	GSS21402	大域解析学講究 II B	GSS	2	1	4	02		◎				◎	
	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 I A	GSS	1	1	5	11		◎			◎		
	GSS11512	確率及び量子情報論講究 I B	GSS	1	1	5	12		◎			◎		
	GSS21501	確率及び量子情報論講究 II A	GSS	2	1	5	01		◎			◎		
	GSS21502	確率及び量子情報論講究 II B	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・インダーナンシップ	GSS	1	0	0	01			◎			◎	
	GSS10002	科学技術英語	GSS	1	0	0	02			◎			◎</td	