

令和8年度 博士後期課程開講科目表及び修了要件表
 Doctor's Program Subject and Completion Requirements 2026

情報基礎数学専攻

Department of Pure and Applied Mathematics

科目コード	区分	授業科目名	担当教員	単位数		毎週授業時間数				備考	Code	Classifica tion	subject name	Instructor	Unit		School hour a week				remarks
				必修	選択	1年次		2年次							Core Subjects	Elective subject	1st.Grade		2nd.Grade		
						春～夏学期	秋～冬学期	春～夏学期	秋～冬学期								Spring and Summer Terms	Fall and Winter Terms	Spring and Summer Terms	Fall and Winter Terms	
333123	国・専	情報基礎数学特別セミナーⅠ	全教員	2		2					333123	G・M	Seminar for Advanced Research in Pure and Applied Mathematics	All Staff	2		2				
333124	国・専	情報基礎数学特別セミナーⅡ	全教員	2		2					333124	G・M	Seminar for Advanced Research in Pure and Applied Mathematics	All Staff	2		2				
333105	専	情報基礎数学特別講義Ⅰ	杉山 由恵		2	2					333105	M	Advanced Course in Pure and Applied Mathematics I	Yoshie Sugiyama		2	2				
333106	専	情報基礎数学特別講義Ⅱ			2						333106	M	Advanced Course in Pure and Applied Mathematics II			2					
333109	専	先端情報基礎数学論D(A)	(小園 英雄)		1	2					333109	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(A)	(Hideo Kozono)		1	2				
333110	専	先端情報基礎数学論D(B)	(工藤 桃成)		1	1					333110	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(B)	(Momonari Kudo)		1	1				
333111	専	先端情報基礎数学論D(C)	(青木 宏樹)		1	1					333111	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(C)	(Hiroki Aoki)		1	1				
333112	専	先端情報基礎数学論D(D)	(高橋 浩樹)		1	1					333112	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(D)	(Hiroki Takahashi)		1	1				
333113	専	先端情報基礎数学論D(E)			1						333113	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(E)			1					
333114	専	先端情報基礎数学論D(F)	(森田 陽介)		1	1					333114	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(F)	(Yosuke Morita)		1	1				
333116	専	先端情報基礎数学論D(G)	(中島 啓貴)		1	1					333116	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(G)	(Hiroki Nakajima)		1	1				
333117	専	先端情報基礎数学論D(H)	(橋本 義規)		1	1					333117	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(H)	(Yoshinori Hashimoto)		1	1				
333118	専	先端情報基礎数学論D(I)			1						333118	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(I)			1					
333119	専	先端情報基礎数学論D(J)			1						333119	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(J)			1					
333121	専	先端情報基礎数学論D(K)			1						333121	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(K)			1					
333122	専	先端情報基礎数学論D(L)			1						333122	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(L)			1					
333125	専	先端情報基礎数学論D(M)	(若狭 恭平)		1	1					333125	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(M)	(Kyouhei Wakasa)		1	1				
333126	専	先端情報基礎数学論D(N)	(佐々田 祺子)		1	1					333126	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(N)	(Makiko Sasada)		1	1				
333127	専	先端情報基礎数学論D(O)			1						333127	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(O)			1					
333128	専	先端情報基礎数学論D(P)	(田中 孝明)		1						333128	M	Frontiers of Pure and Applied Mathematics D(P)	(Takaaki Tanaka)		1					
333605	国・専	先端融合科学論	ライプニッツ ケンジ ペパー フェルディナンド		2	2					333605	G・M	Advanced Integrated Sciences	Leibnitz Kenji Ferdinand Peper		2	2				
333115	専	情報基礎数学インターンシップD	全教員		2	3	3	(3)			333115	M	Internship on Pure and Applied Mathematics D	All Staff		2	3	3	(3)		
333010	国・専	海外インターンシップD(S)	全教員		4	6	6	(6)	(専攻共通)		333010	G・M	Academic Internship Abroad D(S)	All Staff		4	6	6	(6)	(Common subject for all departments)	
333012	国・専	海外インターンシップD(L)	全教員		8	12	12	(12)	(専攻共通)		333012	G・M	Academic Internship Abroad D(L)	All Staff		8	12	12	(12)	(Common subject for all departments)	

【修了要件】上記の科目から4単位以上を修得し、博士論文の審査に合格すること。

(Requirements for Completion)

(注) 情報基礎数学インターンシップD、海外インターンシップD(S)、D(L)を受講した場合は、1科目のみを修了単位として認めます。

Students must receive 4 credits or more, and pass a final evaluation of their doctoral thesis.

情報基礎数学インターンシップD、海外インターンシップD(S)、D(L)について、D1D2については年度跨ぎによる履修も可能とする。

※In the case of taking Internship on Pure and Applied Mathematics D, Academic Internship Abroad D(S), D(L),

「区分」欄の「専」は「専門教育科目」、「国」は「高度国際性涵養教育科目」、「国・専」は「高度国際性涵養教育科目と専門教育科目の両方の性質を有する科目」を表す。

one unit will be accepted and included into Requirements for Completion.

※D1,D2 students can register Internship on Pure and Applied Mathematics D, Academic Internship Abroad D(S), D(L) from "Fall and Winter terms" through "Spring and Summer Terms".

"M" in the classification column represents Major subjects, "G" represents Advanced Global Literacy Educational subjects, and "G・M" represents subjects with both