

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

情報数理学専攻

Department of Information and Physical Sciences

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		
																						春～夏学期
333201	専	情報計画学	藤崎 泰正 山口 勇太郎		2	2					333201	M	Advanced Operations Research	Yasumasa Fujisaki Yutaro Yamaguchi		2	2					
333202	専	情報非線形数理学	鈴木 秀幸 白坂 将		2		2				333202	M	Advanced Nonlinear Systems Analysis	Hideyuki Suzuki Sho Shirasaka		2		2				
333205	専	応用情報物理学	小倉 裕介 西村 隆宏		2	2					333205	M	Applied Information Physics	Yusuke Ogura Takahiro Nishimura		2	2					
333206	専	知能アーキテクチャ			2						333206	M	Architecture for Intelligence			2						
333605	国・専	先端融合科学論	ライブニッツ 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					
333406	専	インタラクティブ創成工学演習A	前田 太郎 伊達 進 浦西 友樹 古川 正敏 中村 拓人 原 彰良		4	4	4				333406	M	Exercises on Information Engineering for Interactive Creation A	Taro Maeda Susumu Date Yuki Uranishi Masahiro Furukawa Takuto Nakamura Akiyoshi Hara		4	4	4				
333706	専	先端生物情報融合論	清水 浩 松田 史生 戸谷 吉博 岡橋 伸幸 二井手 哲平		2	2					333706	M	Integrated Biological and Information Engineering	Hiroshi Shimizu Fumio Matsuda Yoshihiro Toya Nobuyuki Okahashi Tepei Niide		2	2					
333207	専	情報数理学インターンシップD	藤崎 泰正 鈴木 秀幸 小倉 裕介		2	3	3	(3)			333207	M	Internship on Information and Physical Sciences D	Yasumasa Fujisaki Hideyuki Suzuki Yusuke Ogura		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) 1. 情報数理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.

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

1. In the case of taking Internship on Information and Physical Sciences D, Academic Internship Abroad D(S), D(L), one unit will be accepted and included into the residency requirement.

3. 「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。

2. D1,D2 students can register Internship on Information and Physical Sciences D, Academic Internship Abroad D(S), D(L) from "Fall and Winter Terms" through "Spring and Summer Terms".

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