

令和8年度 博士前期課程開講科目及び修了要件表
Master's Program Subject and Completion Requirements 2026

情報ネットワーク学専攻

Department of Information Networking

科目コード	修了要件項目名及び科目名	単位数	担当教員	毎週授業時間数				単位換算方法	必要下限単位数	上限単位数	基準1		基準2		Code	A completion requirements item name and subject name	Unit	Instructor	School hour a week				Unit multiplication method	Necessary lower limit units	Upper limit units	Classification
				1年次		2年次					高度2単位以上 専攻22単位以上 国1単位以上	区分	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						
合計							1+2	30			高度		Total								1+2	30				
1. 高度教育科目(別冊「高度教育科目リスト(情報ネットワーク学専攻)」より選択)											高度		1. Advanced Liberal Arts Educational subjects (select from the attached list 「高度教育科目リスト(情報ネットワーク学専攻)」)													
2. 専門教育科目-高度国際性涵養教育科目							(1)+(2)	28					2. Major Subjects-Advanced Global Literacy Educational subjects								(1)+(2)	28				
(1)専攻基礎科目							(1.1)+(1.2)+(1.3)	22					(1)Core Subjects								(1.1)+(1.2)+(1.3)	22				
(1.1)専攻基礎科目(必修)							Σ	4					(1.1)Core Subjects(Required)								Σ	4				
331521 情報ネットワーク学研究 1a		2	全教員		6								331521 Research on Information Networking Ia	2	All Staff		6									
331522 情報ネットワーク学研究 1b		2	全教員			6							331522 Research on Information Networking Ib	2	All Staff			6								
(1.2)専攻基礎科目(選択必修)							(1.2.1)+(1.2.2)	4					(1.2)Core Subjects(Required Elective)								(1.2.1)+(1.2.2)	4				
(1.2.1)選択必修科目1							Σ	2	2				(1.2.1)Required Elective Subjects 1								Σ	2	2			
331514 情報ネットワーク学演習 I		2	全教員		4								331514 Exercises on Information Networking I	2	All Staff		4									
331527 情報セキュリティ演習 I		2	山口 弘純 内山 彰 (岡村 真吾)		2	2							331527 Exercises on Information Security I	2	Hirozumi Yamaguchi Akira Uchiyama (Shingo Okamura)		2	2								
(1.2.2)選択必修科目2							Σ	2	2				(1.2.2)Required Elective Subjects 2								Σ	2	2			
331515 情報ネットワーク学演習 II		2	全教員			4							331515 Exercises on Information Networking II	2	All Staff			4								
331528 情報セキュリティ演習 II		2	山口 弘純 内山 彰 (岡村 真吾)		2	2							331528 Exercises on Information Security II	2	Hirozumi Yamaguchi Akira Uchiyama (Shingo Okamura)		2	2								
(1.3)専攻基礎科目(選択)							Σ		0				(1.3)Core Subjects(Elective)								Σ		0			
331003 情報科学特別講義 I		2	福島 隆之 金 秀明 坂田 隆一 水上 雅博 樋口 大樹 香 浩志 成瀬 謙 羽倉 信宏		2								331003 Special Lectures on Information Science & Technology I	2	Ryuji Fukushima Hideaki Kin Yoshiaki Chikahara Masahiro Mizukami Hiroki Higuchi Hiroshi Ban Yasuhiro Nishino Nobuhiko Higurra											
331004 情報科学特別講義 II		2	(調整中)		2								331004 Special Lectures on Information Science & Technology II	2	(TRD)			2								
331501 情報ネットワーク設計論		2											331501 Information Network Design	2												
331502 マルチメディアネットワーク		2	下西 美之			2							331502 Multimedia Network	2	Hideyuki Shimonishi			2								
331503 情報ネットワークアーキテクチャ		2	渡邊 俊介		2								331503 Information Network Architecture	2	Shunsuke Saruwatari		2									
331504 ネットワークソフトウェア		2											331504 Network Software	2												
331506 情報流通プラットフォーム		2	小島 佑輝 藤村 輝一 岸野 泰恵 田中 貴章			2							331506 Information Sharing Platform	2	Yuki Koizumi Koichi Takasugi Yasue Kishino Takafumi Tanaka			2								
331507 モバイルコンピューティング		2	山口 弘純 内山 彰 エルデー ヴィクトル		2								331507 Mobile Computing	2	Hirozumi Yamaguchi Akira Uchiyama Viktor Erdelyi			2								
331508 モバイル通信プロトコル		2											331508 Mobile Communication Protocols	2												
331509 5G/6Gネットワーク		2	大下 裕一			2							331509 Gigabit Network	2	Yuichi Ohshita			2								
331510 超高速ネットワーク構成論		2											331510 High-Speed Network Architecture	2												
331511 情報ネットワーク経済学		2	山口 弘純 内山 彰 (新井 圭太)		2								331511 Economics of Information Network	2	Hirozumi Yamaguchi Akira Uchiyama (Keita Arai)			2								
331512 情報ネットワーク学セミナー I		2	全教員		2								331512 Seminar on Information Networking I	2	All Staff		2									
331513 情報ネットワーク学セミナー II		2	全教員			2							331513 Seminar on Information Networking II	2	All Staff			2								
331520 情報流通ネットワーク設計論		2											331520 Information Sharing Network Design	2												
331529 サイバーレジリエンス特論		2	渡辺 敬夫 大平 健司			2							331529 Cyber Resilience: Theory and Practice	2	Atsuo Inomata Kenji Ohira			2								
331523 情報ネットワーク学研究 II a		2	全教員			6							331523 Research on Information Networking Iia	2	All Staff				6							
331524 情報ネットワーク学研究 II b		2	全教員										331524 Research on Information Networking Iib	2	All Staff					6						
331525 情報ネットワーク学基礎論		2	全教員			2							331525 Advanced Introduction to Information Networking	2	All Staff				2							
331526 情報ネットワーク学インターンシップ		2	山口 弘純 下西 美之 渡辺 敬夫 渡辺 俊介 小島 佑輝 内山 彰 大下 裕一 大平 健司 藤村 卓也 成瀬 謙 天野 成哉		3	3							331526 Internship on Information Networking	2	Hirozumi Yamaguchi Hideyuki Shimonishi Atsuo Inomata Shunsuke Saruwatari Yuki Koizumi Akira Uchiyama Yuichi Ohshita Kenji Ohira Takuya Fujihashi Junji Takemasa Tatsuya Amano			3	3							
(2)選択科目							(2.1)+(2.2)+(2.3)	0					(2)Elective subject								(2.1)+(2.2)+(2.3)	0				
(2.1)専攻外科目							Σ	0					(2.1)Inter-disciplinary Subjects								Σ	0				
331005 情報技術と倫理		2	情報システム工学科 7677/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000		2	情報システム工学科 7677/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403																				