

※ 大科目分野、小科目分野欄の【】内は英語名称略称。

大科目分野	数学 (Mathematics) 【MA】																		
	代数学 (Algebra) 【ALG】		解析学 (Analysis) 【ANA】		物理数学 (Physical Mathematics) 【PHM】		情報科学・統計学 (Information Science, Statistics) 【ISS】		その他 (Others) 【ZZZ】		力学 (Mechanics) 【MEC】		電磁気学 (Electromagnetism) 【ELE】		量子力学 (Quantum Mechanics) 【QUM】		熱・統計力学 (Thermodynamics and Statistical Mechanics) 【ISM】		
小科目分野	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	
理学部 第一部 物理学 12	1年次	線形代数1	12MAALG101	微積分学1	12MAANA101	物理数学1A	12MAPHM101	情報科学概論1	12MAISS101		力学1	12PMEC101	物理学	12PHELE101					
		線形代数2	12MAALG102	微積分学2	12MAANA102	物理数学1B	12MAPHM102	情報科学概論2	12MAISS102										
	2年次			微積分学演習1	12MAANA103														
				微積分学演習2	12MAANA104														
				解析学1	12MAANA201	物理数学2A	12MAPHM201	データサイエンス・AI 応用基礎	12MAISS202		力学2	12PMEC201	電磁気学1	12PHELE201	量子力学1	12PHQM201	熱力学	12PHTSM201	
				解析学2	12MAANA202	物理数学2B	12MAPHM202	数理統計学基礎1及び演習※	14MAPTS201		連続体力学	12PMEC301	電磁気学2	12PHELE202					
	3年次																		
	4年次																		
理学部 第二部 物理学 22	1年次	線形代数学A	22MAALG101	微積分学	22MAANA101			コンピュータ入門	22MAISS101	☆数学序論A	22MAZZ101	入門力学	22PMEC101	入門電磁気学	22PHELE101				
		線形代数学B	22MAALG102	微積分学演習A	22MAANA102					☆数学序論B	22MAZZ102	入門力学演習A	22PMEC102	入門電磁気学演習A	22PHELE102				
	2年次			微積分学演習B	22MAANA103							入門力学演習B	22PMEC103	入門電磁気学演習B	22PHELE103				
				ベクトル解析	22MAANA104														
						物理数学1	22MAPHM201	数値解析	22MAISS201		力学A	22PMEC201	電磁気学1A	22PHELE201	入門量子力学	22PHQM201	熱力学	22PHTSM201	
						物理数学2	22MAPHM202	情報処理	22MAISS202		力学B	22PMEC202	電磁気学1B	22PHELE202			熱力学演習	22PHTSM202	
	3年次					物理数学3	22MAPHM203	データサイエンス・AI 応用基礎	22MAISS203		力学演習A	22PMEC203	電磁気学演習A	22PHELE203					
						物理数学演習A	22MAPHM204			力学演習B	22PMEC204	電磁気学演習B	22PHELE204						
						物理数学演習B	22MAPHM205			振動・波動学	22PMEC205	入門相対論	22PHELE205						
						物理数学4	22MAPHM301			解析力学	22PMEC206								
	4年次																		
創成理工学部 先端物理学 62	1年次	線形代数1	62MAALG101	微積分学	62MAANA101	基礎数学演習	62MAPHM101	コンピュータリテラシー	62MAISS101		力学A	62PMEC101	電磁気学入門	62PHELE101					
						ベクトル解析	62MAPHM102	コンピュータ演習	62MAISS102		力学演習A	62PMEC102	電磁気学A	62PHELE102					
	2年次					ベクトル解析演習	62MAPHM103				力学B	62PMEC103	電磁気学演習A	62PHELE103					
											力学演習B	62PMEC104	電磁気学演習B	62PHELE104					
						物理数学A	62MAPHM201	プログラミングA	62MAISS201	一般位相A	61MAFUM201	振動と波動	62PMEC105	電磁気学B	62PHELE201	量子力学入門	62PHQM101	熱力学	62PHTSM101
						物理数学B	62MAPHM202	プログラミングB	62MAISS202	一般位相B	61MAFUM202	解析力学	62PMEC201	電磁気学演習B	62PHELE202	量子力学1	62PHQM201	統計力学入門	62PHTSM201
	3年次																		
	4年次																		
先進工学部 物理学 84	1年次	線形代数1	84MAALG101	微積分学1	84MAANA101	物理数学1	84MAPHM101	コンピュータ基礎1	84MAISS101		力学	84PMEC101	電磁気学1	84PHELE101			熱力学	84PHTSM101	
		線形代数2	84MAALG102	微積分学2	84MAANA102	物理数学2	84MAPHM102	コンピュータ基礎2	84MAISS102		力学演習	84PMEC102	電磁気学2	84PHELE102					
	2年次			微積分学演習1	84MAANA103	物理数学演習1	84MAPHM103				振動・波動	84PMEC103	電磁気学演習1	84PHELE103					
				微積分学演習2	84MAANA104	物理数学演習2	84MAPHM104						電磁気学演習2	84PHELE104					
						複素関数論	84MAANA201	プログラミング基礎	84MAISS201		解析力学	84PMEC201	電磁気学3	84PHELE201	量子力学1	84PHQM201	統計力学1	84PHTSM201	
						複素関数論演習	84MAANA202	プログラミング応用	84MAISS202				相対論	84PHELE202	量子力学2	84PHQM202	統計力学2	84PHTSM202	
	3年次																		
	4年次																		

※教育課程登録者のみ履修可・卒業所要単位に算入

【学部】2024年度新入生用 科目分類表

学系：物理学系（英語名称：Physics and Physical Science）

大科目分野		物理学 (Physics) [PH]								その他自然科学 (Other Natural Sciences) [ON]						卒業研究 (Undergraduate Research) [UGRES]					
小科目分野		物性物理学 (Condensed Matter Physics) [CMP]		素粒子・原子核物理学 (Elementary Particle and Nuclear Physics) [EPN]		地球・宇宙物理学 (Geophysics and Astrophysics) [GEA]		物理学実験 (Experiments in Physics) [EXP]		その他 (Others) [ZZZ]		化学 (Chemistry) [CHE]		地球学 (Earth Science) [EAS]		生物学 (Biology) [BIO]		卒業研究 (Undergraduate Research) [UGRES]			
		授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)		
理学部 第一部 物理学 12	1年次							物理学実験 1	12PHEXP101	物理学序論	12PHZZ102	化学 1	12ONCHE101			生物学 1 ※	12ONBIO101				
												化学 2	12ONCHE102			生物学 2 ※	12ONBIO102				
	2年次								物理学実験 2	12PHEXP201	基礎講義実験	12PHZZ201			地球学 1 ※	12ONEAS201	生物学実験 ※	12ONBIO201			
											応用講義実験	12PHZZ202			地球学 2 ※	12ONEAS202					
	3年次	物性論 1 A	12PHCMP301	放射線物理	12PHEPN301	地球惑星物理学A	12PHGEA301	物理学実験 3	12PHEXP301	プラズマ物理	12PHZZ301	化学実験	12ONCHE301								
		物性論 1 B	12PHCMP302	原子核物理学	12PHEPN302	地球惑星物理学B	12PHGEA302			量子光学	12PHZZ302										
		物性論 2 A	12PHCMP303	素粒子物理学	12PHEPN303	地球惑星物理学C	12PHGEA303			量子情報科学	12PHZZ303										
		物性論 2 B	12PHCMP304							原子分子物理学	12PHZZ304										
		物性論 2 C	12PHCMP305			天体物理学 1	12PHGEA304			生物物理学 1	22PHZZ301										
		物性論 3 A	12PHCMP306			天体物理学 2	12PHGEA305			生物物理学 2	22PHZZ302										
	4年次	物性論 3 B	12PHCMP307							理科教育論 1 ※	T1SBSCE301										
		物性論 3 C	12PHCMP308							理科教育論 2 ※	T1SBSCE302										
									現代物理学特別講義	12PHZZ305											
									量子計算物理学	12PHZZ306											
									一般相対論	12PHZZ401								卒業研究	12UGRES401		
									物理特別講義	12PHZZ402											
理学部 第二部 物理学 22	1年次							基礎物理学実験A	22PHEXP101	☆物理学序論A	22PHZZ101	物理化学基礎	22ONCHE101								
								基礎物理学実験B	22PHEXP102	☆物理学序論B	22PHZZ102										
	2年次								物理学実験A (中級コース)	22PHEXP201			☆基礎化学A	22ONCHE201	☆地球学1	22ONEAS201	☆基礎生物学A	22ONBIO201			
									物理学実験B (中級コース)	22PHEXP202			☆基礎化学B	22ONCHE202	☆地球学2	22ONEAS202	☆基礎生物学B	22ONBIO202			
	3年次	物性論 1 A	22PHCMP301	原子核概論	22PHEPN301	宇宙物理学A	22PHGEA301	物理学実験A (上級コース)	22PHEXP301	生物物理学A	22PHZZ301										
		物性論 1 B	22PHCMP302			宇宙物理学B	22PHGEA302	物理学実験B (上級コース)	22PHEXP302	生物物理学B	22PHZZ302										
		物性論2	22PHCMP303			地球物理学	22PHGEA303			量子光学A	22PHZZ303										
										量子光学B	22PHZZ304										
										原子分子物理学	22PHZZ305										
										プラズマ物理	22PHZZ306										
	4年次			素粒子論	22PHEPN401					一般相対論	22PHZZ307									卒業研究A	22UGRES401
										理科教育論 1	T1SBSCE301								卒業研究B	22UGRES402	
									理科教育論 2	T1SBSCE302											
創成理工学部 先端物理学 62	1年次							物理学実験 1 - A	62PHEXP101	物理学特別講義 1 - A	62PHZZ101	化学A	62ONCHE101								
								物理学実験 1 - B	62PHEXP102	物理学特別講義 1 - B	62PHZZ102	化学B	62ONCHE102								
	2年次								物理学実験 2 - A	62PHEXP201	物理および数学基礎A	62PHZZ103									
									物理学実験 2 - B	62PHEXP202	物理および数学基礎B	62PHZZ104									
	3年次	物性物理学A	62PHCMP301	素粒子・原子核物理学	62PHEPN301	地球物理学	62PHGEA301	物理学実験 3 - A	62PHEXP203	物理計測	62PHZZ301	化学実験	62ONCHE203	地球学実験1	62ONEAS301	生物学実験1	62ONBIO301				
		物性物理学B	62PHCMP302	原子核物理学	62PHEPN302	宇宙物理学A	62PHGEA302	物理学実験 3 - B	62PHEXP204	電子回路	62PHZZ302			地球学実験2	62ONEAS302	生物学実験2	62ONBIO302				
		物性物理学C	62PHCMP303			宇宙物理学B	62PHGEA303			物理光学	62PHZZ303										
		応用物性A	62PHCMP304							量子光学	62PHZZ304										
		応用物性B	62PHCMP305							放射線計測	62PHZZ305										
		結晶学概論	62PHCMP306							物理学特別講義 3 - A	62PHZZ306										
	4年次									物理学特別講義 3 - B	62PHZZ307									卒業研究A	62UGRES401
										先端物理学特別講義	62PHZZ308								卒業研究B	62UGRES402	
								プレ卒研ゼミ	62PHZZ309												
								理科教育論 1	T1SBSCE301												
								理科教育論 2	T1SBSCE302												
先進工学部 物理学 84	1年次							基礎物理学実験A	84PHEXP101	デザイン思考入門	84PHZZ101	化学	84ONCHE101			生物学	84ONBIO101				
								基礎物理学実験B	84PHEXP102												
	2年次								物理学実験A	84PHEXP201	物理の英語 1	84PHZZ201					生命科学系キャリアパス	84ONBIO201			
									物理学実験B	84PHEXP202	講義実験 A	84PHZZ202									
											講義実験 B	84PHZZ203									
											物理工学特別講義A	84PHZZ204									
											マテリアル創成工学講義実験	84PHZZ205									
											電子システム工学講義実験	84PHZZ206									
	3年次	固体物理A	84PHCMP301					物理工学実験A	84PHEXP301	脳科学入門	84PHZZ301										
		固体物理B	84PHCMP302					物理工学実験B	84PHEXP302	計測制御論 1	84PHZZ302										
		固体物理C	84PHCMP303							計測制御論 2	84PHZZ303										
		固体物理D	84PHCMP304							光学	84PHZZ304										
エネルギー変換科学		84PHCMP305							光物理学	84PHZZ305											
材料科学		84PHCMP306							流体力学	84PHZZ306											
4年次	半導体物理	84PHCMP307							物理工学特別講義B	84PHZZ307											
									物理工学概論	84PHZZ308											
									物理の英語 2	84PHZZ309											
									電気回路	84PHZZ310											
									電子回路	84PHZZ311											
									デザイン思考実践	84PHZZ312											
									非線形力学	84PHZZ313											
																		卒業研究	84UGRES401		