

※ 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】										
小科目分野	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】			
	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 物理学科 12	1年次	線形代数1	12MAALG101	微分積分学1	12MAANA101	物理数学1A	12MAPM101	情報科学概論1	12MAISS101			
		線形代数2	12MAALG102	微分積分学2	12MAANA102	物理数学1B	12MAPM102	情報科学概論2	12MAISS102			
				微分積分学演習1	12MAANA103							
				微分積分学演習2	12MAANA104							
	2年次			解析学1	12MAANA201	物理数学2A	12MAPM201	数値計算	12MAISS201	有限幾何学※	14MAAPM201	
				解析学2	12MAANA202	物理数学2B	12MAPM202	数理統計学基礎1及び演習※	14MAPTS201			
								数理統計学基礎2及び演習※	14MAPTS202			
	3年次							計算物理	12MAISS301	数学科教育論1※	T1SBMAE301	
										数学科教育論2※	T1SBMAE302	
4年次												
理学部 第一部 応用物理学科 15	1年次	数学A	15MAALG101	微積分学A	15MAANA101	物理数学1A	15MAPM101	コンピュータ基礎A	15MAISS101			
		数学B	15MAALG102	微積分学B	15MAANA102	物理数学1B	15MAPM102	コンピュータ基礎B	15MAISS102			
				微積分学演習A	15MAANA103	物理数学1演習A	15MAPM103					
				微積分学演習B	15MAANA104	物理数学1演習B	15MAPM104					
	2年次			解析学A	15MAANA201			プログラミングA	15MAISS201			
				解析学B	15MAANA202			プログラミングB	15MAISS202			
								情報理論A	15MAISS203			
								情報理論B	15MAISS204			
	3年次					物理数学2A	15MAPM301					
						物理数学2B	15MAPM302					
4年次												
理学部 第二部 物理学科 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	22MAZZZ101	
		線形代数学B	22MAALG102	微積分学演習A	22MAANA102					数学序論B	22MAZZZ102	
				微積分学演習B	22MAANA103							
				ベクトル解析	22MAANA104							
	2年次					物理数学1	22MAPM201	数値解析	22MAISS201			
						物理数学2	22MAPM202	情報処理	22MAISS202			
						物理数学3	22MAPM203					
						物理数学演習A	22MAPM204					
	3年次					物理数学演習B	22MAPM205					
						物理数学4	22MAPM301					
4年次												
理工学部 物理学科 62	1年次	線形代数1	62MAALG101	微積分学	62MAANA101	基礎数学演習	62MAPM101	コンピュータリテラシー	62MAISS101			
						ベクトル解析	62MAPM102	コンピュータ演習	62MAISS102			
						ベクトル解析演習	62MAPM103					
	2年次	線形代数2	62MAALG201	複素関数論	62MAANA201	物理数学A	62MAPM201	プログラミングA	62MAISS201			
						物理数学B	62MAPM202	プログラミングB	62MAISS202			
	3年次	代数学1-A	61MAALG301					数理統計学	62MAISS203	幾何学1-A	61MAGE0301	
		代数学1-B	61MAALG302					数値計算法	62MAISS301	幾何学1-B	61MAGE0302	
										数学科教育論1	T1SBMAE301	
										数学科教育論2	T1SBMAE302	
4年次												

※教育課程登録者のみ履修可・卒業所要単位に算入

大科目分野		物理学 (Physics) 【PH】																		
小科目分野	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) 【TSM】		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】			
	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 物理学科	1年次	力学1	12PHMEC101	物理学	12PHELE101											物理学実験1	12PHEXP101	物理学序論	12PHZZ102	
		力学2	12PHMEC201	電磁気学1	12PHELE201	量子力学1B	12PHQM201	熱力学	12PHTSM201								物理学実験2	12PHEXP201	基礎講義実験	12PHZZ201
	2年次	解析力学	12PHMEC202	電磁気学2	12PHELE202														応用講義実験	12PHZZ202
				電子回路1	12PHELE203															
				電子回路2	12PHELE204															
	3年次	連続体力学	12PHMEC301	電磁気学3	12PHELE301	量子力学2A	12PHQM301	統計力学1	12PHTSM301	物性論1A	12PHCMP301	放射線物理	12PHEPN301	地球物理学	12PHGEA301	物理学実験3	12PHEXP301	プラズマ物理	12PHZZ301	
				相対論	12PHELE302	量子力学2B	12PHQM302	統計力学2	12PHTSM302	物性論1B	12PHCMP302	原子核物理学	12PHEPN302	大気物理学	12PHGEA302			光学1	12PHZZ302	
						量子力学3A	12PHQM303			物性論2A	12PHCMP303	素粒子物理学	12PHEPN303	環境物理	12PHGEA303			光学2	12PHZZ303	
										物性論2B	12PHCMP304			天体物理学1	12PHGEA304			原子分子物理学	12PHZZ304	
										物性論2C	12PHCMP305			天体物理学2	12PHGEA305			生物物理学1	22PHZZ301	
										物性論3A	12PHCMP306							生物物理学2	22PHZZ302	
4年次								物性論3B	12PHCMP307								理科教育論1※	T1SBSCE301		
								物性論3C	12PHCMP308								理科教育論2※	T1SBSCE302		
理学部 第一部 応用物理学科	1年次	力学1A	15PHMEC101	電磁気学1A	15PHELE101											基礎物理学実験A	15PHEXP101	応用物理特別講義3	15PHZZ101	
		力学1B	15PHMEC102	電磁気学1B	15PHELE102												基礎物理学実験B	15PHEXP102	応用物理特別講義5	15PHZZ102
	2年次	力学1演習A	15PHMEC103	電磁気学1演習A	15PHELE103															
		力学1演習B	15PHMEC104	電磁気学1演習B	15PHELE104															
		力学2	15PHMEC201	電磁気学2	15PHELE201	量子力学1A	15PHQM201	熱力学	15PHTSM201	固体物理A	15PHCMP201						物理学実験A	15PHEXP201	科学英語1	15PHZZ201
						量子力学1B	15PHQM202	統計力学A	15PHTSM202									物理学実験B	15PHEXP202	科学英語2
	3年次					量子力学1演習A	15PHQM203	統計力学B	15PHTSM203										電気回路	15PHZZ203
						量子力学1演習B	15PHQM204	統計力学演習A	15PHTSM204										電子回路	15PHZZ204
								統計力学演習B	15PHTSM205										講義実験A	15PHZZ205
																			講義実験B	15PHZZ206
																			応用物理特別講義4	15PHZZ207
							量子力学2	15PHQM301											応用物理特別講義4	15PHZZ207
4年次										固体物理B	15PHCMP301					応用物理学実験A	15PHEXP301	脳科学入門	15PHZZ301	
										固体物理C	15PHCMP302					応用物理学実験B	15PHEXP302	計測制御論1	15PHZZ302	
										固体物理D	15PHCMP303							計測制御論2	15PHZZ303	
										エネルギー変換科学	15PHCMP304							光物理1	15PHZZ304	
									材料科学	15PHCMP305								光物理2	15PHZZ305	
																		生物物理学1	15PHZZ306	
																		生物物理学2	15PHZZ307	
																		流体力学	15PHZZ308	
																		応用物理特別講義1	15PHZZ309	
																		応用物理特別講義2	15PHZZ310	
理学部 第二部 物理学科	1年次	入門力学	22PHMEC101	入門電磁気学	22PHELE101											基礎物理学実験A	22PHEXP101	物理学序論A	22PHZZ101	
		入門力学演習A	22PHMEC102	入門電磁気学演習A	22PHELE102												基礎物理学実験B	22PHEXP102	物理学序論B	22PHZZ102
	2年次	力学A	22PHMEC201	電磁気学1A	22PHELE201	入門量子力学	22PHQM201	熱力学	22PHTSM201										物理学実験A (中級コース)	22PHEXP201
		力学B	22PHMEC202	電磁気学1B	22PHELE202			熱力学演習	22PHTSM202										物理学実験B (中級コース)	22PHEXP202
		力学演習A	22PHMEC203	電磁気学演習A	22PHELE203															
		力学演習B	22PHMEC204	電磁気学演習B	22PHELE204															
		振動・波動学	22PHMEC205	入門相対論	22PHELE205															
		解析力学	22PHMEC206																	
	3年次	連続体力学	22PHMEC301	電磁気学2	22PHELE301	量子力学1A	22PHQM301	統計力学1	22PHTSM301	物性論1A	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	
						量子力学1B	22PHQM302	統計力学2	22PHTSM302	物性論1B	22PHCMP302	宇宙物理学B	22PHEPN302	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	
	4年次					量子力学演習A	22PHQM303	統計力学演習	22PHTSM303	物性論2	22PHCMP303			地球物理学	22PHGEA303			量子光学A	22PHZZ303	
						量子力学演習B	22PHQM304											量子光学B	22PHZZ304	
																	原子分子物理学	22PHZZ305		
																	プラズマ物理	22PHZZ306		
																	一般相対論	22PHZZ307		
																	理科教育論1	T1SBSCE301		
																	理科教育論2	T1SBSCE302		
工学部 物理学科	1年次	力学A	62PHMEC101	電磁気学入門	62PHELE101													物理学実験1-A	62PHEXP101	
		力学演習A	62PHMEC102	電磁気学A	62PHELE102													物理学実験1-B	62PHEXP102	
	2年次	力学B	62PHMEC103	電磁気学演習A	62PHELE103															
		力学演習B	62PHMEC104																	
		振動と波動	62PHMEC105	電磁気学B	62PHELE201	量子力学入門	62PHQM101	熱力学	62PHTSM101										物理学実験2-A	62PHEXP201
		解析力学	62PHMEC201	電磁気学演習B	62PHELE202	量子力学1	62PHQM201	統計力学入門	62PHTSM201										物理学実験2-B	62PHEXP202
	3年次					量子力学演習	62PHQM302													
		連続体力学	62PHMEC203	電磁気学3	62PHELE301	量子力学2	62PHQM202	統計力学1	62PHTSM301	物性物理学A	62PHCMP301	原子核物理学A	62PHEPN301	地球物理学	62PHGEA301	物理学実験3-A	62PHEXP203	物理計測	62PHZZ301	
				相対論	62PHELE302	量子力学3	62PHQM301	統計力学演習	62PHTSM302	物性物理学B	62PHCMP302	原子核物理学B	62PHEPN302	宇宙物理学A	62PHGEA302	物理学実験3-B	62PHEXP204	電子回路	62PHZZ302	
										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	
4年次									結晶学概論	62PHCMP306							物理学特別講義3-A	62PHZZ306		
																	物理学特別講義3-B	62PHZZ307		
																	先端物理学特別講義	62PHZZ308		
																	卒業研究	62PHZZ309		
																	理科教育論1	T1SBSCE301		
																	理科教育論2	T1SBSCE302		

【学部】科目分類表

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

大科目分野		その他自然科学 (Other Natural Sciences) 【ON】				卒業研究 (Undergraduate Research) 【UGRES】		
小科目分野		化学 (Chemistry) 【CHE】		地学 (Earth Science) 【EAS】		生物学 (Biology) 【BIO】		
		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 物理学科 12	1年次	化学 1	120NCHE101			生物学 1 ※	120NB10101	
		化学 2	120NCHE102			生物学 2 ※	120NB10102	
	2年次				地学 1 ※	120NEAS201	生物学実験 ※	120NB10201
					地学 2 ※	120NEAS202		
					地学実験 1 ※	120NEAS203		
					地学実験 2 ※	120NEAS204		
	3年次	化学実験	120NCHE301					
	4年次						卒業研究	12UGRES401
	理学部 第一部 応用物理学科 15	1年次	化学 1	150NCHE101			生物学 1	150NB10101
			化学 2	150NCHE102			生物学 2	150NB10102
2年次								
3年次								
4年次							卒業研究	15UGRES401
理学部 第二部 物理学科 22		1年次	物理化学基礎	220NCHE101				
	2年次							
	3年次							
	4年次						卒業研究A	22UGRES401
							卒業研究B	22UGRES402
	理工学部 物理学科 62	1年次	化学 A	620NCHE101				
			化学 B	620NCHE102				
2年次		化学 2 - A	620NCHE201					
		化学 2 - B	620NCHE202					
3年次		化学実験	620NCHE203					
4年次							卒業研究A	62UGRES401
							卒業研究B	62UGRES402