

※ 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】		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】		
		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 12	1年次	線形代数 1	12MAALG101	微分積分学 1	12MAANA101	物理数学 1 A	12MAPHM101	情報科学概論 1	12MAISS101			力学 1	12PMEC101	物理学	12PHELE101					
		線形代数 2	12MAALG102	微分積分学 2	12MAANA102	物理数学 1 B	12MAPHM102	情報科学概論 2	12MAISS102											
				微分積分学演習 1	12MAANA103															
	2年次			微分積分学演習 2	12MAANA104															
				解析学 1	12MAANA201	物理数学 2 A	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 2 B	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					
								数理統計学基礎 2 及び演習※	14MAPTS202											
								数値計算1	12MAISS204											
	3年次							数値計算2	12MAISS205											
								数値計算3	12MAISS302	数学科教育論 1 ※	T1SBMAE301			電磁気学 3	12PHELE301	量子力学 2	12PHQM301	統計力学 1	12PHTSM301	
										数学科教育論 2 ※	T1SBMAE302			相対論	12PHELE302	量子力学 3	12PHQM303	統計力学 2	12PHTSM302	
										位相空間論※	14MAGE0301			電子回路	12PHELE303					
	4年次																			
	理学部 第二部 物理学科 22	1年次	線形代数学A	22MAALG101	微分積分学	22MAANA101			コンピュータ入門	22MAISS101	☆数学序論A	22MAZZZ101	入門力学	22PMEC101	入門電磁気学	22PHELE101				
線形代数学B			22MAALG102	微分積分学演習A	22MAANA102					☆数学序論B	22MAZZZ102	入門力学演習A	22PMEC102	入門電磁気学演習A	22PHELE102					
				微分積分学演習B	22MAANA103							入門力学演習B	22PMEC103	入門電磁気学演習B	22PHELE103					
2年次				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 1 A	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 1 B	22PHELE202			熱力学演習	22PHTSM202	
						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					
3年次						物理数学 4	22MAPHM301					解析力学	22PMEC206							
												連続体力学	22PMEC301	電磁気学 2	22PHELE301	量子力学 1 A	22PHQM301	統計力学 1	22PHTSM301	
																量子力学 1 B	22PHQM302	統計力学 2	22PHTSM302	
																量子力学演習 A	22PHQM303	統計力学演習	22PHTSM303	
																量子力学演習 B	22PHQM304			
																量子力学 2	22PHQM401			
4年次																				
創城理工学部 先端物理学科 62	1年次	線形代数 1	62MAALG101	微分積分学	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					
						ベクトル解析演習	62MAPHM103					力学演習 B	62PMEC103	電磁気学演習 A	62PHELE103					
	2年次	線形代数 2	62MAALG201	複素関数論	62MAANA201	物理数学 A	62MAPHM201	プログラミング A	62MAISS201	一般位相A	61MAFTM201	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	61MAFTM202	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	
								データサイエンス・AI 応用基礎	62MAISS204							量子力学演習	62PHQM302			
	3年次	代数学 1 - A	61MAALG301					数理統計学	62MAISS203	幾何学 1 - A	61MAGE0301	連続体力学	62PMEC203	電磁気学 3	62PHELE301	量子力学 2	62PHQM202	統計力学 1	62PHTSM301	
		代数学 1 - B	61MAALG302					数値計算法	62MAISS301	幾何学 1 - B	61MAGE0302			相対論	62PHELE302	量子力学 3	62PHQM301	統計力学演習	62PHTSM302	
										数学科教育論 1	T1SBMAE301									
										数学科教育論 2	T1SBMAE302									
										幾何学2	61MAGE0303									
	4年次									幾何学3	61MAGE0304									
先進工学部 物理工学科 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					
		線形代数演習 1	84MAALG103	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					
	2年次	線形代数演習 2	84MAALG104	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	
								情報理論 1	84MAISS203							量子力学演習 1	84PHQM203	統計力学演習 1	84PHTSM203	
																量子力学演習 2	84PHQM204	統計力学演習 2	84PHTSM204	
	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

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		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)	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			地学 1 ※	12ONEAS201	生物学実験※	12ONBIO201				
										応用講義実験	12PHZZ202			地学 2 ※	12ONEAS202						
														地学実験 1 ※	12ONEAS203						
														地学実験 2 ※	12ONEAS204						
	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	12PHZZZ301	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	12PHZZZ302										
		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	12PHZZZ303										
		物性論 2 B	12PHCMP304			天体物理学 1	12PHGEA304			原子分子物理学	12PHZZZ304										
		物性論 2 C	12PHCMP305			天体物理学 2	12PHGEA305			生物物理学 1	22PHZZZ301										
		物性論 3 A	12PHCMP306							生物物理学 2	22PHZZZ302										
		物性論 3 B	12PHCMP307							理科教育論 1 ※	T1SBSC301										
		物性論 3 C	12PHCMP308							理科教育論 2 ※	T1SBSC302										
	4年次									現代物理学特別講義	12PHZZZ305										
										量子計算物理学	12PHZZZ306										
										一般相対論	12PHZZZ401							卒業研究	12UGRES401		
										物理特別講義	12PHZZZ402										
	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	22PHZZZ101	物理化学基礎	22ONCHE101							
								基礎物理学実験B	22PHEXP102	☆物理学序論B	22PHZZZ102										
										放射線科学特別講義	22PHZZZ103										
2年次								物理学実験A（中級コース）	22PHEXP201			☆基礎化学A	22ONCHE201	☆地学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	☆地学2	22ONEAS202	☆基礎生物学B	22ONBIO202				
												☆化学実験	22ONCHE203	☆地学実験1	22ONEAS203	☆生物学実験	22ONBIO203				
													☆地学実験2	22ONEAS204							
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	22PHZZZ301										
		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	22PHZZZ302										
		物性論2	22PHCMP303			地球物理学	22PHGEA303			量子光学A	22PHZZZ303										
										量子光学B	22PHZZZ304										
										原子分子物理学	22PHZZZ305										
										プラズマ物理	22PHZZZ306										
										一般相対論	22PHZZZ307										
										理科教育論 1	T1SBSC301										
4年次				素粒子論	22PHEPN401					理科教育論 2	T1SBSC302							卒業研究A	22UGRES401		
																	卒業研究B	22UGRES402			
創城理工学部 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	62PHZZZ101	化学A	62ONCHE101							
								物理学実験 1 - B	62PHEXP102	物理学特別講義 1 - B	62PHZZZ102	化学B	62ONCHE102								
										物理および数学基礎A	62PHZZZ103										
	2年次							物理学実験 2 - A	62PHEXP201	物理実験学	62PHZZZ201	化学 2 - A	62ONCHE201	地学1	62ONEAS201	生物学1	62ONBIO201				
								物理学実験 2 - B	62PHEXP202	幾何・波動光学	62PHZZZ202	化学 2 - B	62ONCHE202	地学2	62ONEAS202	生物学2	62ONBIO202				
	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	62PHZZZ301	化学実験	62ONCHE203	地学実験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	62PHZZZ302			地学実験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	62PHZZZ303										
		応用物性 A	62PHCMP304							量子光学	62PHZZZ304										
		応用物性 B	62PHCMP305							放射線計測	62PHZZZ305										
		結晶学概論	62PHCMP306							物理学特別講義 3 - A	62PHZZZ306										
										物理学特別講義 3 - B	62PHZZZ307										
										先端物理学特別講義	62PHZZZ308										
	4年次									ブレ卒研ゼミ	62PHZZZ309										
										理科教育論 1	T1SBSC301							卒業研究A	62UGRES401		
										理科教育論 2	T1SBSC302							卒業研究B	62UGRES402		
	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	84PHZZZ101	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	84PHZZZ201					生命科学系キャリアパス	84ONBIO201				
								物理学実験 B	84PHEXP202	講義実験 A	84PHZZZ202										
										講義実験 B	84PHZZZ203										
										物理工学特別講義 A	84PHZZZ204										
										マテリアル創成工学講義実験	84PHZZZ205										
										電子システム工学講義実験	84PHZZZ206										
										デザイン思考基礎	84PHZZZ207										
3年次		固体物理 A	84PHCMP301					物理工学実験 A	84PHEXP301	脳科学入門	84PHZZZ301										
		固体物理 B	84PHCMP302					物理工学実験 B	84PHEXP302	計測制御論 1	84PHZZZ302										
		固体物理 C	84PHCMP303							計測制御論 2	84PHZZZ303										
		固体物理 D	84PHCMP304							光学	84PHZZZ304										
		エネルギー変換科学	84PHCMP305							光物理学	84PHZZZ305										
		材料科学	84PHCMP306							流体力学	84PHZZZ306										
		半導体物理	84PHCMP307							物理工学特別講義 B	84PHZZZ307										
										物理工学概論	84PHZZZ308										
4年次										物理の英語 2	84PHZZZ309										
									電気回路	84PHZZZ310											
									電子回路	84PHZZZ311											
									デザイン思考実践	84PHZZZ312							卒業研究	84UGRES401			
									非線形動力学	84PHZZZ313											