【大学院】科目分類表

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

※　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】						物理学（Physics）【PH】															
小科目分野		数理物理学 （Mathematical Physics）【TMP】		情報科学 （Information Science）【INF】		その他 （Others）【ZZZ】		素粒子・原子核物理学 （Elementary Particle and Nuclear Physics）【EPN】		宇宙物理学 （Astrophysics and Physical Cosmology）【AST】		物性物理学 （Condensed Matter Physics）【CMP】		物理工学・応用物理学 （Engineering and Applied Physics）【APP】		光物理学 （Optical Physics）【OPT】		量子情報物理学 （Quantum Information Physics）【QAI】		地球物理学・環境科学 （Geophysics and Environmental Science）【GEO】		生物物理学、複雑系・ソフトマター、複合領域物理学 （Biophysics, Complex System and Soft Matter, and Interdisciplinary Physics）【BCS】	
		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）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
理学研究科物理学専攻 62	修士1年次	数理物理学特論１	12MATMP501					素粒子論１	12PHEPS501	宇宙物理学特論１	12PHAST501	統計物理学特論	12PHCMP501	量子輸送物理学１	12PHAPP503	光物性特論１	12PHOPT501	量子物理学特論	12PHQAI501	惑星圏物理学特論１	12PHGEO503	生物物理学特論１	12PHBCS501
		数理物理学特論２	12MATMP502					素粒子論２	12PHEPS502	宇宙物理学特論２	12PHAST502	低温物理学特論１	12PHCMP502	量子輸送物理学２	12PHAPP504	光物性特論２	12PHOPT502	相伝導量子物理学特論１	12PHQAI502	惑星圏物理学特論２	12PHGEO504	生物物理学特論２	12PHBCS502
								素粒子現象論特論１	12PHEPS503	天体物理学特論１	12PHAST503	低温物理学特論２	12PHCMP503					量子情報特論１	12PHQAI503			光生物物理化学特論１	12PHBCS503
								素粒子現象論特論２	12PHEPS504	天体物理学特論２	12PHAST504	磁性特論１	12PHCMP504					量子情報特論２	12PHQAI504			光生物物理化学特論２	12PHBCS504
												磁性特論２	12PHCMP505					量子エレクトロニクス特論１	12PHQAI505				
												半導体特論１	12PHCMP506					量子エレクトロニクス特論２	12PHQAI506				
												半導体特論２	12PHCMP507					相伝導量子物理学特論２	12PHQAI507				
												表面物性特論１	12PHCMP508										
												表面物性特論２	12PHCMP509										
												原子線物理学特論１	12PHCMP510										
												原子線物理学特論２	12PHCMP511										
												超伝導特論１	12PHCMP514										
												超伝導特論２	12PHCMP515										
												磁束線物理特論１	12PHCMP516										
												磁束線物理特論２	12PHCMP517										
	修士2年次																						
	博士1年次																						
	博士2年次																						
	博士3年次																						
新領域創成科学研究科物質系物理学専攻 62	修士1年次							場の量子論	62PHEPS501	宇宙物理学	62PHAST501	統計物理学１	62PHCMP501	応用物性	62PHAPP501	非線形光学	62PHOPT501					理論物理学特論２	62PHBCS501
								素粒子物理学	62PHEPS502	天体物理学	62PHAST502	統計物理学２	62PHCMP502	応用物理学特論	62PHAPP502	応用光学	62PHOPT502					物理学特別講義A	62PHBCS502
								量子技物理学１	62PHEPS503			物性物理学特論１	62PHCMP503			量子光学	62PHOPT503					物理学特別講義B	62PHBCS503
								素子物理学２	62PHEPS504			物性物理学特論２	62PHCMP504			レーザー分光学	62PHOPT504						
								理論物理学特論１	62PHEPS505			固体物理学	62PHCMP505			物理計測特論	62PHOPT505						
												低温物性	62PHCMP506										
												表面物理学	62PHCMP507										
												磁性物理学	62PHCMP508										
												量子物理学１	62PHCMP509										
												量子物理学２	62PHCMP510										
												金属物理学特論	62PHCMP511										
												回折結晶学	62PHCMP512										
	修士2年次																						
	博士1年次																						
	博士2年次																						
	博士3年次																						
先進工学研究科物理工学専攻 84	修士1年次											量子物理学	84PHCMP501	計測科学総論	84PHQAI501	光物性総論	84PHOPT501			地震防災学特論		統計物理学	84PHBCS501
												相伝導体総論	84PHCMP502	電子デバイス特論	84PHQAI502							知恵・知覚物理特論	84PHBCS502
												半導体総論	84PHCMP503									ソフトマター物理学特論	84PHBCS503
												誘電体総論	84PHCMP504									デザインドノベーション特論	84PHBCS504
												磁性体総論	84PHCMP505										
												理論物理学特論	84PHCMP506										
												固体電子構造特論	84PHCMP507										
	修士2年次																						
	博士1年次																						
	博士2年次																						
	博士3年次																						

大科目分野		その他自然科学（Other Natural Sicences）【ON】						大学院研究（Graduate Research）【GRRES】	
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）	授業科目	科目番号（10桁）
理学研究科物理学専攻 12	修士1年次							特別研究1	12GRRES501
								物理学輪講１	12GRRES502
								物理学演習・実験１	12GRRES503
								特別講義１	12GRRES504
								特別講義２	12GRRES505
								特別講義３	12GRRES506
								特別講義４	12GRRES507
	修士2年次							特別研究2	12GRRES601
								物理学輪講２	12GRRES602
								物理学演習・実験２	12GRRES603
	博士1年次							素粒子物理学研究（一）	12GRRES701
								素粒子物理学研究（二）	12GRRES702
								素粒子物理学研究（三）	12GRRES703
								凝縮系物理学研究(一)	12GRRES704
								凝縮系物理学研究(二)	12GRRES705
								凝縮系物理学研究（三）	12GRRES706
								量子情報物理学研究（一）	12GRRES707
								量子情報物理学研究（二）	12GRRES708
								量子情報物理学研究（三）	12GRRES709
								応用物理学研究(一)	12GRRES710
								応用物理学研究(二)	12GRRES711
								応用物理学研究(三)	12GRRES712
								地球物理学研究(一)	12GRRES713
								地球物理学研究(二)	12GRRES714
								地球物理学研究(三)	12GRRES715
								宇宙物理学研究(一)	12GRRES716
								宇宙物理学研究(二)	12GRRES717
								宇宙物理学研究(三)	12GRRES718
								生物物理学研究(一)	12GRRES719
								生物物理学研究(二)	12GRRES720
								生物物理学研究(三)	12GRRES721
	博士2年次								
	博士3年次								
創域理工学研究科先端物理学専攻 62	修士1年次							先端物理学特別研究１Ａ	62GRRES501
								先端物理学特別研究１Ｂ	62GRRES502
								先端物理学輪講１Ａ	62GRRES503
								先端物理学輪講１Ｂ	62GRRES504
	修士2年次							先端物理学特別研究２Ａ	62GRRES601
								先端物理学特別研究２Ｂ	62GRRES602
								先端物理学輪講２Ａ	62GRRES603
								先端物理学輪講２Ｂ	62GRRES604
	博士1年次							核・素粒子・宇宙物理学博士特別研究１Ａ	62GRRES701
								核・素粒子・宇宙物理学博士特別研究１Ｂ	62GRRES702
								物性物理学博士特別研究１Ａ	62GRRES703
								物性物理学博士特別研究１Ｂ	62GRRES704
								光物理学博士特別研究１Ａ	62GRRES705
								光物理学博士特別研究１Ｂ	62GRRES706
	博士2年次							核・素粒子・宇宙物理学博士特別研究２Ａ	62GRRES707
								核・素粒子・宇宙物理学博士特別研究２Ｂ	62GRRES708
								物性物理学博士特別研究２Ａ	62GRRES709
								物性物理学博士特別研究２Ｂ	62GRRES710
								光物理学博士特別研究２Ａ	62GRRES711
								光物理学博士特別研究２Ｂ	62GRRES712
	博士3年次							核・素粒子・宇宙物理学博士特別研究３Ａ	62GRRES713
								核・素粒子・宇宙物理学博士特別研究３Ｂ	62GRRES714
								物性物理学博士特別研究３Ａ	62GRRES715
								物性物理学博士特別研究３Ｂ	62GRRES716
								光物理学博士特別研究３Ａ	62GRRES717
								光物理学博士特別研究３Ｂ	62GRRES718
先進工学研究科物理工学専攻 84	修士1年次							特別研究（一）	84GRRES501
								物理工学輪講１Ａ	84GRRES502
								物理工学輪講１Ｂ	84GRRES503
	修士2年次							特別研究（二）	84GRRES601
								物理工学輪講２Ａ	84GRRES602
								物理工学輪講２Ｂ	84GRRES603
	博士1年次							物理工学研究（一）	84GRRES701
	博士2年次							物理工学研究（二）	84GRRES702
	博士3年次							物理工学研究（三）	84GRRES703