【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) 【THP】		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)【QUI】		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 12	修士1年次	数理物理学特論1	12MATHP501					原子核特論1	12PHEPN501	宇宙物理学特論1	12PHAST501	統計物理学特論	12PHCMP501	量子輸送物理学特論1	12PHAPP503	光物性特論1	12PHOPT501	量子物理学特論	12PHQUI501	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	12MATHP502					原子核特論2	12PHEPN502	宇宙物理学特論2	12PHAST502	低温物理学特論1	12PHCMP502	量子輸送物理学特論2	12PHAPP504	光物性特論2	12PHOPT502	超伝導量子物理学特論1	12PHQUI502	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	12PHEPN503	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	12PHQUI503			光生物物理化学特論1	12PHBCS503
								素粒子現象論特論2	12PHEPN504	天体物理学特論2	12PHAST504	磁性特論1	12PHCMP504					量子情報特論2	12PHQUI504			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	12PHQUI505				
												半導体特論1	12PHCMP506					量子エレクトロニクス特論2	12PHQUI506				
												半導体特論2	12PHCMP507					超伝導量子物理学特論2	12PHQUI507				
												表面物性特論1	12PHCMP508										
												表面物性特論2	12PHCMP509										
												粒子線物理学特論1	12PHCMP510										
												粒子線物理学特論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										
												原子衝突物理特論1	12PHCMP518										
												原子衝突物理特論2	12PHCMP519										
	修士2年次																						
	博士1年次																						
	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							場の量子論	62PHEPN501	宇宙物理学特論	62PHAST501	統計物理学特論１	62PHCMP501	応用物性特論	62PHAPP501	非線形光学特論	62PHOPT501					理論物理学特論２	62PHBCS501
								素粒子物理学特論	62PHEPN502	天体物理学特論	62PHAST502	統計物理学特論２	62PHCMP502	応用物理学特論	62PHAPP502	応用光学特論	62PHOPT502					物理学特別講義A	62PHBCS502
								原子核物理学特論１	62PHEPN503			物性物理学特論	62PHCMP503			量子光学特論	62PHOPT503					物理学特別講義B	62PHBCS503
								原子核物理学特論２	62PHEPN504			分子物性科学特論	62PHCMP504			レーザー分光学特論	62PHOPT504						
								理論物理学特論１	62PHEPN505			固体物理学特論	62PHCMP505			物理計測特論	62PHOPT505						
												低温物性特論	62PHCMP506										
												表面物理学特論	62PHCMP507										
												磁性物理学特論	62PHCMP508										
												量子物理学特論１	62PHCMP509										
												量子物理学特論２	62PHCMP510										
												金属物理学特論	62PHCMP511										
												回折結晶学特論	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	84PHAPP501	光物性総論	84PHOPT501			地震物理学特論	84PHGEO501	統計物理学	84PHBCS501
												超伝導体総論	84PHCMP502	電子デバイス特論	84PHAPP502							知能・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									デザインイノベーション特論	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				その他自然科学（Other Natural Sicences）【ON】						大学院研究 (Graduate Research)【GRRES】	
小科目分野		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）
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	☆ジョブ型研究インターンシップ	12PHZZZ701							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	ジョブ型研究インターンシップ	62PHZZZ701							素粒子・原子核・宇宙物理学博士特別研究１Ａ	62GRRES701
										素粒子・原子核・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									素粒子・原子核・宇宙物理学博士特別研究２Ａ	62GRRES707
										素粒子・原子核・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									素粒子・原子核・宇宙物理学博士特別研究３Ａ	62GRRES713
										素粒子・原子核・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