

学位課程共通科目 (Degree Programs' Common Courses)										汎用コンピテンシス (Generic Competences)					専門コンピテンシス (Specific Competences)				
科目区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name	標準履修 年次 Standard Registration Year	単位数 Credits			授業形態 Course Methods			1 知の 創成力 Knowledge creation competence	2 マネジメント能力 Management competence	3 コミュニケーション 能力 Communication competence	4 リーダーシップ力 Leadership competence	5 国際性 Internationality competence	1 創生力 Creative ability	2 物理力 Physical ability	3 遂行力 Ability to carry out	4 発信力 Information provision ability	5 論理力 Logical ability
				必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Class Exercises	実験実習 Practical training										
■研究群共通科目 (Degree Programs' Common Courses)																			
専門 科目 区分 Major Subject	0BJ0001	数理リサーチフロンティア	Research Proposal in Pure and Applied Sciences	1	1														
	0BJ0002	博士キャリアアップ特論	Special Lecture on Career Enhancement after doctoral course	1	1		○												
	0BJ0003	シニア国際共同研究(物理学専攻)	シニア国際共同研究(物理学専攻)	1-3	2														
■物理学学位プログラム (D) Doctoral Program in Physics																			
専門 科目 区分 Major Subject	0BJC001	物理学インターンシップIII	Internship in Physics 3	1-3	1														
	0BJC002	物理学インターンシップIV	Internship in Physics 4	1-3	1														
	0BJC003	物理学インターンシップV	Internship in Physics 5	1-3	1														
	0BJCA30	共同研究III	Collaborative Research in Physics III	1-2-3		1													
	0BJCA40	共同研究IV	Collaborative Research in Physics IV	1-2-3		1													
	0BJCA50	共同研究V	Collaborative Research in Physics V	1-2-3		1													
	0BJCB21	素粒子論特別研究IIIA	Research on Elementary Particle Theory IIIA	1	3														
	0BJCB22	素粒子論特別研究IIIB	Research on Elementary Particle Theory IIIB	1	3														
	0BJCB23	素粒子論特別研究IVA	Research on Elementary Particle Theory IVA	2	3														
	0BJCB24	素粒子論特別研究IVB	Research on Elementary Particle Theory IVB	2	3														
	0BJCB25	素粒子論特別研究VA	Research on Elementary Particle Theory VA	3	3														
	0BJCB26	素粒子論特別研究VB	Research on Elementary Particle Theory VB	3	3														
	0BJCB31	素粒子実験特別研究IIIA	Research in Experimental Particle Physics IIIA	1	3														
	0BJCB32	素粒子実験特別研究IIIB	Research in Experimental Particle Physics IIIB	1	3														
	0BJCB33	素粒子実験特別研究IVA	Research in Experimental Particle Physics IVA	2	3														
	0BJCB34	素粒子実験特別研究IVB	Research in Experimental Particle Physics IVB	2	3														
	0BJCB35	素粒子実験特別研究VA	Research in Experimental Particle Physics VA	3	3														
	0BJCB36	素粒子実験特別研究VB	Research in Experimental Particle Physics VB	3	3														
	0BJCC21	宇宙物理特別研究IIIA	Special Class on Astrophysics IIIA	1	3														
	0BJCC22	宇宙物理特別研究IIIB	Special Class on Astrophysics IIIB	1	3														
	0BJCC23	宇宙物理特別研究IVA	Special Class on Astrophysics IVA	2	3														
	0BJCC24	宇宙物理特別研究IVB	Special Class on Astrophysics IVB	2	3														
	0BJCC25	宇宙物理特別研究VA	Special Class on Astrophysics VA	3	3														
	0BJCC26	宇宙物理特別研究VB	Special Class on Astrophysics VB	3	3														
	0BJCC31	宇宙観測特別研究IIIA	Observational Research in Astrophysics IIIA	1	3														
	0BJCC32	宇宙観測特別研究IIIB	Observational Research in Astrophysics IIIB	1	3														
	0BJCC33	宇宙観測特別研究IVA	Observational Research in Astrophysics IVA	2	3														
	0BJCC34	宇宙観測特別研究IVB	Observational Research in Astrophysics IVB	2	3														
	0BJCC35	宇宙観測特別研究VA	Observational Research in Astrophysics VA	3	3														
	0BJCC36	宇宙観測特別研究VB	Observational Research in Astrophysics VB	3	3														
	0BJCD21	原子核論特別研究IIIA	Advanced Research on Theoretical Nuclear Physics IIIA	1	3														
	0BJCD22	原子核論特別研究IIIB	Advanced Research on Theoretical Nuclear Physics IIIB	1	3														
	0BJCD23	原子核論特別研究IVA	Advanced Research on Theoretical Nuclear Physics IVA	2	3														
	0BJCD24	原子核論特別研究IVB	Advanced Research on Theoretical Nuclear Physics IVB	2	3														
	0BJCD25	原子核論特別研究VA	Advanced Research on Theoretical Nuclear Physics VA	3	3														
	0BJCD26	原子核論特別研究VB	Advanced Research on Theoretical Nuclear Physics VB	3	3														
	0BJCD31	原子核実験特別研究IIIA	Research Experiments on Nuclear Physics IIIA	1	3														
	0BJCD32	原子核実験特別研究IIIB	Research Experiments on Nuclear Physics IIIB	1	3														
	0BJCD33	原子核実験特別研究IVA	Research Experiments on Nuclear Physics IVA	2	3														
	0BJCD34	原子核実験特別研究IVB	Research Experiments on Nuclear Physics IVB	2	3														
	0BJCD35	原子核実験特別研究VA	Research Experiments on Nuclear Physics VA	3	3														
	0BJCD36	原子核実験特別研究VB	Research Experiments on Nuclear Physics VB	3	3														
	0BJCE21	物性理論特別研究IIIA	Special Seminar for Condensed Matter Theory IIIA	1	3														
	0BJCE22	物性理論特別研究IIIB	Special Seminar for Condensed Matter Theory IIIB	1	3														
	0BJCE23	物性理論特別研究IVA	Special Seminar for Condensed Matter Theory IVA	2	3														
	0BJCE24	物性理論特別研究IVB	Special Seminar for Condensed Matter Theory IVB	2	3														
	0BJCE25	物性理論特別研究VA	Special Seminar for Condensed Matter Theory VA	3	3														
	0BJCE26	物性理論特別研究VB	Special Seminar for Condensed Matter Theory VB	3	3														
	0BJCE31	物性実験特別研究IIIA	Research on Experimental Condensed Matter Physics IIIA	1	3														
	0BJCE32	物性実験特別研究IIIB	Research on Experimental Condensed Matter Physics IIIB	1	3														
	0BJCE33	物性実験特別研究IVA	Research on Experimental Condensed Matter Physics IVA	2	3														
	0BJCE34	物性実験特別研究IVB	Research on Experimental Condensed Matter Physics IVB	2	3														
	0BJCE35	物性実験特別研究VA	Research on Experimental Condensed Matter Physics VA	3	3														
	0BJCE36	物性実験特別研究VB	Research on Experimental Condensed Matter Physics VB	3	3														
	0BJCF21	プラズマ特別研究IIIA	Advanced Research on Plasmas IIIA	1	3														
	0BJCF22	プラズマ特別研究IIIB	Advanced Research on Plasmas IIIB	1	3														
	0BJCF23	プラズマ特別研究IVA	Advanced Research on Plasmas IVA	2	3														
	0BJCF24	プラズマ特別研究IVB	Advanced Research on Plasmas IVB	2	3														
	0BJCF25	プラズマ特別研究VA	Advanced Research on Plasmas VA	3	3														
	0BJCF26	プラズマ特別研究VB	Advanced Research on Plasmas VB	3	3														
	0BJCG01	宇宙史拠点実習III	Study at a Foreign Laboratory on History of the Universe III	1		1													
	0BJCG06	宇宙史特講III	Special Lectures on History of the Universe III	1-2-3		1	○												
	0BJCG21	宇宙史特別研究IIIA	Research on History of the Universe IIIA	1	3														
	0BJCG22	宇宙史特別研究IIIB	Research on History of the Universe IIIB	1	3														
	0BJCG23	宇宙史特別研究IVA	Research on History of the Universe IVA	2	3														
	0BJCG24	宇宙史特別研究IVB	Research on History of the Universe IVB	2	3														
	0BJCG25	宇宙史特別研究VA	Research on History of the Universe VA	3	3														
	0BJCG26	宇宙史特別研究VB	Research on History of the Universe VB	3	3														
	0BJCH01	加速器科学実習III	Study on Accelerator Science at KEK III	1-2-3	1														
	0BJCH21	加速器科学特別研究IIIA	Research on Accelerator Science IIIA	1	3														
	0BJCH22	加速器科学特別研究IIIB	Research on Accelerator Science IIIB	1	3														
	0BJCH23	加速器科学特別研究IVA	Research on Accelerator Science IVA	2	3														
	0BJCH24	加速器科学特別研究IVB	Research on Accelerator Science IVB	2	3														
	0BJCH25	加速器科学特別研究VA	Research on Accelerator Science VA	3	3														
	0BJCH26	加速器科学特別研究VB	Research on Accelerator Science VB	3	3														
	0BJCI01	放射光物質科学特論I	Synchrotron-radiation X-ray Materials Science I	1		1													
	0BJCI02	放射光物質科学特論II	Synchrotron-radiation X-ray Materials Science II	2		1													

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。"Required" indicates required for each degree program.