

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 registra- tion year	単位数 Credits			授業形態 Course Methods			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
					必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Class Exercises	実験実習 Practical training	知の 創成力 Knowledge creation competence	マネージメント能力 Management competence	コミュニケーション 能力 Communication competence	リーダーシップ力 Leadership competence	国際性 Internationality competence	創生力 Creative ability	物理力 Physical ability	遂行力 Ability to carry out	発信力 Information provision ability	論理力 Logical ability
	OBJCD33 OBJDD33	原子核実験特別研究IVA	Research Experiments on Nuclear Physics IVA	2		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCD34 OBJDD34	原子核実験特別研究IVB	Research Experiments on Nuclear Physics IVB	2		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCD35 OBJDD35	原子核実験特別研究VA	Research Experiments on Nuclear Physics VA	3		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCD36 OBJDD36	原子核実験特別研究VB	Research Experiments on Nuclear Physics VB	3		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCE21 OBJDE21	物性理論特別研究IIIA	Special Seminar for Condensed Matter Theory IIIA	1		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCE22 OBJDE22	物性理論特別研究IIIB	Special Seminar for Condensed Matter Theory IIIB	1		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCE23 OBJDE23	物性理論特別研究IVA	Special Seminar for Condensed Matter Theory IVA	2		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCE24 OBJDE24	物性理論特別研究IVB	Special Seminar for Condensed Matter Theory IVB	2		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCE25 OBJDE25	物性理論特別研究VA	Special Seminar for Condensed Matter Theory VA	3		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCE26 OBJDE26	物性理論特別研究VB	Special Seminar for Condensed Matter Theory VB	3		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCE31 OBJDE31	物性実験特別研究IIIA	Research on Experimental Condensed Matter Physics IIIA	1		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCE32 OBJDE32	物性実験特別研究IIIB	Research on Experimental Condensed Matter Physics IIIB	1		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCE33 OBJDE33	物性実験特別研究IVA	Research on Experimental Condensed Matter Physics IVA	2		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCE34 OBJDE34	物性実験特別研究IVB	Research on Experimental Condensed Matter Physics IVB	2		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCE35 OBJDE35	物性実験特別研究VA	Research on Experimental Condensed Matter Physics VA	3		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCE36 OBJDE36	物性実験特別研究VB	Research on Experimental Condensed Matter Physics VB	3		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCF21 OBJDF21	プラズマ特別研究IIIA	Advanced Research on Plasmas IIIA	1		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCF22 OBJDF22	プラズマ特別研究IIIB	Advanced Research on Plasmas IIIB	1		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCF23 OBJDF23	プラズマ特別研究IVA	Advanced Research on Plasmas IVA	2		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCF24 OBJDF24	プラズマ特別研究IVB	Advanced Research on Plasmas IVB	2		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCF25 OBJDF25	プラズマ特別研究VA	Advanced Research on Plasmas VA	3		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCF26 OBJDF26	プラズマ特別研究VB	Advanced Research on Plasmas VB	3		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCG01	宇宙史拠点実習III	Study at a Foreign Laboratory on History of the Universe III	1			1			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCG06	宇宙史特講III	Special Lectures on History of the Universe III	1・2・3			1	○			○					○	○			○
	OBJCG21 OBJDG21	宇宙史特別研究IIIA	Research on History of the Universe IIIA	1		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCG22 OBJDG22	宇宙史特別研究IIIB	Research on History of the Universe IIIB	1		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCG23 OBJDG23	宇宙史特別研究IVA	Research on History of the Universe IVA	2		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCG24 OBJDG24	宇宙史特別研究IVB	Research on History of the Universe IVB	2		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCG25 OBJDG25	宇宙史特別研究VA	Research on History of the Universe VA	3		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCG26 OBJDG26	宇宙史特別研究VB	Research on History of the Universe VB	3		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCH01	加速器科学実習III	Study on Accelerator Science at KEK III	1・2・3		1				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCH21 OBJDH21	加速器科学特別研究IIIA	Research on Accelerator Science IIIA	1		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCH22 OBJDH22	加速器科学特別研究IIIB	Research on Accelerator Science IIIB	1		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCH23 OBJDH23	加速器科学特別研究IVA	Research on Accelerator Science IVA	2		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCH24 OBJDH24	加速器科学特別研究IVB	Research on Accelerator Science IVB	2		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCH25 OBJDH25	加速器科学特別研究VA	Research on Accelerator Science VA	3		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCH26 OBJDH26	加速器科学特別研究VB	Research on Accelerator Science VB	3		3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	OBJCJ01	放射光物質科学特論I	Synchrotron-radiation X-ray Materials Science I	1			1			○	○	○	○			○	○	○	○	○
	OBJCJ02	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.