

平成16年度 開講授業科目及び担当教官表

物理学専攻

Bコース (実験系・素粒子・核物理学コース)

(前期課程)

課程	授業科目	時期		単位	担当教官	備考
		第1学期	第2学期			
【基礎科目】						
	素粒子物理学序論A	○		2	久野教授	*
	素粒子物理学序論B		○	2	山中(卓)教授	*
	原子核物理学序論	○		2	佐藤(透)助教授	*
【専門科目】						
	高エネルギー物理学Ⅰ	○		2	山中(卓)教授	
	高エネルギー物理学Ⅱ		○	2	青木助教授	
	素粒子・核分光			2	永井教授	
	原子核反応学			2	下田教授・畑中教授	
	原子核構造学	○		2	松多助教授・藤田助教授	
	加速器物理学	○		2	佐藤(健)教授	
	放射線計測学	○		2	藤田助教授・松多助教授	
【トピック】						
	高エネルギー物理学特論Ⅰ	○		2	中野教授	
	高エネルギー物理学特論Ⅱ			2		
	素粒子・核分光特論	○		2	岸本教授	
	原子核物理学特論Ⅰ	○		2	酒見助教授	
	原子核物理学特論Ⅱ		○	2	能町教授	
	ハドロン多体系物理学特論			2	未定	
【セミナー】						
前期課程	高エネルギー物理学セミナーⅠ	○		9	山中(卓)教授	※
	高エネルギー物理学セミナーⅡ	○		9	久野教授・青木助教授	※
	素粒子核分光セミナーⅠ	○		9	中野教授	※
	素粒子核分光セミナーⅡ	○		9	板橋助教授	※
	原子核構造セミナーⅠ	○		9	松多助教授・福田助教授	※
	原子核構造セミナーⅡ	○		9	下田教授	※
	核物質学セミナー	○		9	松多助教授	※
	原子核反応セミナー	○		9	畑中教授	※
	加速器・計測学セミナー	○		9	佐藤(健)教授	※
	不安定粒子核反応学セミナー	○		9	下田教授・福田助教授	※
	核反応計測学セミナー	○		9	能町教授・藤田助教授	※
	レプトン分光分析学セミナー	○		9	藤原助教授	※
	核情報分析学セミナー	○		9	能町教授	※
	核ビーム分光学セミナー	○		9	酒見助教授	※
	中間子核分光学セミナー	○		9	斎藤(高)助教授	※
	中高エネルギー粒子分光学セミナー	○		9	阪口助教授	※
	同位体マイクロ分析セミナー	○		9	板橋助教授	※
	核ビーム加速器学セミナー	○		9	佐藤(健)教授	※
	レプトン核科学セミナー	○		9	岸本教授	※
	ニュートリノ核物理学セミナー	○		9	永井教授	※
	学際核科学セミナー	○		9	畑中教授	※

注) 開講学期が無印は今年度開講しない。

※は各教官がそれぞれのセミナーを開講する。

\*は学部共通科目

## (後期課程)

課程	授業科目	時期		単位	担当教官	備考
		第1学期	第2学期			
後 期 課 程	【トピック】					
	特別講義 B I 「HERAの物理」		○	1	久世助教授（東工大・院・理工）	集中（MC・DC共通）
	特別講義 B II 「電気双極子能率とT不変性の破れ-核スピンの用いた基礎物理」	○		1	旭教授（東工大・院・理工）	集中（MC・DC共通）
	特別講義 B III 「不安定核の構造-有限多体系のダイナミクス」	○		1	下浦教授（東大・院・理）	集中（MC・DC共通）
	特別講義 B IV			1		集中（MC・DC共通）
	特別講義 B V			1		集中（MC・DC共通）
	【セミナー】					
	高エネルギー物理学特別セミナー		○	9	久野教授・山中（卓）教授・青木助教授	※
	原子核構造特別セミナー		○	9	下田教授・藤原助教授・板橋助教授	※
	核物質学特別セミナー		○	9	松多助教授・福田助教授	※
	バリオン核分光学特別センター		○	9	岸本教授・阪口助教授	※
	核反応計測学特別セミナー		○	9	能町教授・藤田助教授	※
	レプトン核分光特別セミナー		○	9	永井教授・畑中教授・中野教授	※
	ハドロ核反応学特別セミナー		○	9	畑中教授・酒見助教授	※
	加速器科学特別セミナー		○	9	佐藤（健）教授・斎藤（高）助教授	※

注) 開講学期が無印は今年度開講しない。

※は各教官がそれぞれのセミナーを開講する。