

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	担当教員	備考
		第1学期	第2学期			
前期課程	【基礎科目】					
	素粒子物理学序論A			2	窪田 高弘	*
	素粒子物理学序論B		○	2	花垣 和則	*
	原子核物理学序論	○		2	岸本 忠史	*
	【専門科目】					
	高エネルギー物理学I	○		2	山中 卓	
	高エネルギー物理学II		○	2	青木 正治	
	素粒子・核分光学			2	未定	
	原子核反応学	○		2	岡村 弘之	
	原子核構造学	○		2	松多 健策・藤田 佳孝	
	加速器物理学	○		2	畑中 吉治	
	放射線計測学	○		2	下田 正	
	【トピック】					
	高エネルギー物理学特論I		○	2	能町 正治	
	高エネルギー物理学特論II			2	久野 良孝	
	素粒子・核分光学特論			2	岸本 忠史	
	原子核物理学特論I	○		2	野海 博之	
	原子核物理学特論II		○	2	中野 貴志	
	ハドロン多体系物理学特論			2	未定	
	【セミナー】					
	高エネルギー物理学半期セミナーI	○	○	4.5	山中 卓・花垣 和則	※原隆宣を削除
	高エネルギー物理学半期セミナーII	○	○	4.5	久野 良孝・青木 正治・佐藤 朗	※
	クォーク核物理学半期セミナー	○	○	4.5	中野 貴志・野海 博之・與曾井 優・堀田 智明・村松 憲仁・味村 周平	※
	原子核構造半期セミナーI	○	○	4.5	下田 正・小田原 厚子・清水 俊	※
	原子核構造半期セミナーII	○	○	4.5	松多 健策・福田 光順・三原 基嗣	※
	原子核反応半期セミナー	○	○	4.5	岡村 弘之・民井 淳・藤原 守・嶋 達志・高久 圭二	※
	核反応計測学半期セミナー	○	○	4.5	能町 正治・藤田 佳孝・菅谷 頼仁	※
	加速器科学半期セミナー	○	○	4.5	畑中 吉治・福田 光宏・依田 哲彦	※
レプトン核科学半期セミナー	○	○	4.5	岸本 忠史・阪口 篤志・小川 泉	※	
高エネルギー密度物理半期セミナー	○	○	4.5	疇地 宏・重森 啓介	※	
放射光半期セミナー	○	○	4.5	磯山 悟朗・井上 恒一・加藤 龍好・池田 稔治・柏木 茂	※	

注1) 開講学期が無印は今年度開講しない。

注2) セミナーについては、平成17年度以前入学者も4.5単位科目を修得すれば、修了要件として認める。

*は学部と共通科目である。

※は各教員がそれぞれのセミナーを開講する。

(後期課程)

課程	授業科目	時期		単位	担当教員	備考
		第1学期	第2学期			
	【トピック】					
	特別講義BI	○		1		集中(MC・DC共通)
	特別講義BII	○		1		集中(MC・DC共通)
	特別講義BIII	○		1		集中(MC・DC共通)
	特別講義BIV			1		集中(MC・DC共通)
	特別講義BV			1		集中(MC・DC共通)
	【セミナー】					
後期課程	高エネルギー物理学特別セミナーI	○		9	山中 卓・花垣 和則	※原隆宣を削除
	高エネルギー物理学特別セミナーII	○		9	久野 良孝・青木 正治・佐藤 朗	※
	原子核構造特別セミナーI	○		9	下田 正・小田原 厚子・清水 俊	※
	原子核構造特別セミナーII	○		9	松多 健策・福田 光順・三原 基嗣	※
	パリオン核分光学特別セミナー	○		9	岸本 忠史・阪口 篤志・小川 泉	※
	核反応計測学特別セミナー	○		9	能町 正治・藤田 佳孝・菅谷 頼仁	※
	クォーク核物理学特別セミナー	○		9	中野 貴志・野海 博之・與曾井 優・堀田 智明・村松 憲仁・味村 周平	※
	原子核反応特別セミナー	○		9	岡村 弘之・民井 淳・藤原 守・嶋 達志・高久 圭二	※
	加速器科学特別セミナー	○		9	畑中 吉治・福田 光宏・依田 哲彦	※
	高エネルギー密度物理特別セミナー	○		9	疇地 宏・重森 啓介	※
	放射光特別セミナー	○		9	磯山 悟朗・井上 恒一・加藤 龍好・池田 稔治・柏木 茂	※

注)開講学期が無印は今年度開講しない。

※は各教員がそれぞれのセミナーを開講する。