

物理学専攻

Cコース(実験系・物性物理学コース)

(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】					
	固体物理学概論1	○		2	竹田 精治 廣田 和馬	*
	固体物理学概論2		○	2	田島 節子	*
	固体物理学概論3	○		2	大貫 惇睦・野末 泰夫	*
	放射光物理学	○		2	磯山 悟朗	* ナノ教育プログラム
	極限光物理学	○		2	疇地 宏	*
	【専門科目】					
	磁気分光学			2	鷹岡 貞夫	
	光物性物理学	○		2	田島 節子・宮坂 茂樹	
	半導体物理学	○		2	鷹岡 貞夫・長谷川 繁彦	
	超伝導物理学	○		2	大貫 惇睦・摂待 力生	
	量子分光学		×	2	木下 修一	ナノ教育プログラム
	荷電粒子光学概論	○		2	石原 盛男	ナノ教育プログラム
	質量分析学概論	×		2	豊田 岐聡	ナノ教育プログラム
	【トピック】					
	強磁場物理学	○		2	萩原 政幸	
	レーザー物性学			2	未定	ナノ教育プログラム
	ナノ構造物性物理学		○	2	野末 泰夫	ナノ教育プログラム
	強相関係物理学	×		2	大貫 惇睦・杉山 清寛	
	極限物質創成学		×	2	河野 日出夫	ナノ教育プログラム
	極微構造物理学		○	2	竹田 精治	ナノ教育プログラム
	【セミナー】					
	強相関半期セミナー	○	○	4.5	大貫 惇睦・摂待 力生・杉山 清寛・本多 史憲	※
	質量分析物理半期セミナー	○	○	4.5	石原 盛男・豊田 岐聡	※
	超伝導半期セミナー	○	○	4.5	田島節子・宮坂茂樹・増井孝彦・田中清尚	※
	ナノ構造物性半期セミナー	○	○	4.5	野末 泰夫・鷹岡 貞夫・中野 岳仁・荒木 新吾	※
	半導体半期セミナー	○	○	4.5	朝日 一・長谷川 繁彦・江村 修一・周 逸凱	※
格子欠陥半期セミナー	○	○	4.5	竹田 精治・河野 日出夫	※	
レーザー分光半期セミナー	○	○	4.5	木下 修一・渡辺 純二・吉岡 伸也	※	
強磁場物理半期セミナー	○	○	4.5	萩原 政幸・木村 尚次郎	※	
放射線応用物理半期セミナー	○	○	4.5	斎藤 直・清水 喜久雄	※	

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			
後期課程	【トピック】					
	特別講義CI			1		集中(MC・DC共通)
	特別講義CII			1		集中(MC・DC共通)
	特別講義CIII			1		集中(MC・DC共通)
	特別講義CIV			1		
	特別講義CV			1		
	【セミナー】					
	強相関特別セミナー	○		9	大貫 惇睦・撰待 力生・杉山 清寛・ 本多 史憲	※
	強磁場物理特別セミナー	○		9	萩原 政幸・木村 尚次郎	※
	ナノ構造物性特別セミナー	○		9	野末 泰夫・鷹岡 貞夫・中野 岳仁・ 荒木 新吾	※
	半導体特別セミナー	○		9	朝日 一・長谷川 繁彦・江村 修一・ 周 逸凱	※
	超伝導特別セミナー	○		9	田島節子・宮坂茂樹・増井孝彦・田中清尚	※
	質量分析物理特別セミナー	○		9	石原 盛男・豊田 岐聡	※
	格子欠陥特別セミナー	○		9	竹田 精治・河野 日出夫	※
複雑系物理学特別セミナー	○		9	木下 修一・渡辺 純二・吉岡 伸也	※	
放射線科学特別セミナー	○		9	斎藤 直・清水 喜久雄	※	

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。