

平成16年度 開講授業科目及び担当教官表

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	担当教官	備考
		第 1 学 期	第 2 学 期			
前期課程	【基礎科目】					
	固体物理学序論		○	2	野末教授	*
	半導体物理学序説			2	鷹岡助教授	
	物性物理学序説	○		2	河原崎教授	*
	光物性物理学			2	藤井助教授	
	放射光物理学	○		2	磯山教授	*
	極限光物理学	○		2	疇地教授	*
	【専門科目】					
	磁気分光学	○		2	藤井助教授・鷹岡助教授	
	半導体物理学Ⅰ			2	藤井助教授	
	半導体物理学Ⅱ		○	2	野末教授・井上（恒）助教授	
	超伝導物理学			2	大貫教授・摂待助教授	
	量子分光学			2	木下教授	
	荷電粒子光学概論			2	石原助教授	
	質量分析学概論	○		2	交久瀬教授	ナノ教育プログラム
	【トピック】					
	強磁場物理学		○	2	金道教授	
	レーザー物性学		○	2	白神助教授	
	ナノ構造物性物理学			2	野末教授・井上（恒）助教授	
	強相関係物理学	○		2	大貫教授・杉山助教授	
	極限物質創成学			2	竹田教授	ナノ教育プログラム
	極微構造物理学	○		2	竹田教授	ナノ教育プログラム
	【セミナー】					
	強相関セミナーⅠ	○		9	大貫教授・摂待助教授・杉山助教授	※
	強相関セミナーⅡ	○		9	金道教授	※
	質量分析物理セミナーⅠ	○		9	交久瀬教授・石原助教授	※
	質量分析物理セミナーⅡ	○		9	交久瀬教授・石原助教授	※
	半導体セミナーⅠ	○		9	野末教授・藤井助教授	※
	半導体セミナーⅡ	○		9	朝日教授・長谷川助教授	※
	格子欠陥セミナーⅠ	○		9	竹田教授・河野助教授	ナノ教育プログラム ※
	格子欠陥セミナーⅡ	○		9	竹田教授・河野助教授	ナノ教育プログラム ※
	レーザー分光セミナーⅠ	○		9	木下教授・渡辺助教授	※
	レーザー分光セミナーⅡ	○		9	高部教授・白神助教授	※
放射光セミナー	○		9	磯山教授・井上（恒）助教授・加藤助教授	※	
複雑系物理学セミナーⅠ	○		9	鷹岡助教授	※	
複雑系物理学セミナーⅡ	○		9	佐藤（透）助教授	※	
理論物質学セミナー	○		9	阿久津（泰）教授	※	
結晶学セミナー	○		9	土山教授	※	
放射線応用物理セミナー	○		9	斎藤（直）教授・清水助教授	※	

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。

*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CⅠ「時空間の自己組織化現象」	○		1	吉川教授(京大・院・理)	集中(MC・DC共通)
	特別講義CⅡ「半導体低次元閉じ込め電子系の電気誘導」		○	1	音助教授(千葉大・理)	集中(MC・DC共通)
	特別講義CⅢ「ナノ加工とナノ物質電気誘導(カーボンナノエレクトロニクスへの挑戦)」	○		1	塚越研究員(理化学研究所)	集中(MC・DC共通)
	特別講義CⅣ「第一原理計算によるナノ構造の解明と設計」		○	1	香山教授	集中(MC・DC共通)
	特別講義CⅤ			1		
	【セミナー】					
	強相関特別セミナー	○		9	大貫教授・金道教授・摂待助教授・杉山助教授	※
	半導体特別セミナー	○		9	野末教授・朝日教授・藤井助教授・長谷川助教授	※
	質量分析物理特別セミナー	○		9	交久瀬教授・石原助教授	※
	格子欠陥特別セミナー	○		9	竹田教授	※
	レーザー分光特別セミナー	○		9	高部教授・疇地教授・白神助教授	※
	複雑系物理学特別セミナー	○		9	木下教授・山中(高)教授・徳永教授・鷹岡助教授・渡辺助教授	※
	放射光特別セミナー	○		9	磯山教授・井上(恒)助教授・加藤助教授	※
放射線科学特別セミナー	○		9	齋藤(直)教授・清水助教授	※	

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。