

理学研究科 物理学専攻授業科目表（博士後期課程）

【専門科目・修了所要単位数:30単位】

授業科目名	標準履修学年 および単位			備考
	1年	2年	3年	
専門分野				
選択必修科目(30単位)				
素粒子物理学				
素粒子物理学研究(一)	10			
素粒子物理学研究(二)		10		
素粒子物理学研究(三)		10		
凝縮系物理学				
凝縮系物理学研究(一)	10			
凝縮系物理学研究(二)		10		
凝縮系物理学研究(三)		10		
量子情報物理学				
量子情報物理学研究(一)	10			
量子情報物理学研究(二)		10		
量子情報物理学研究(三)		10		
応用物理学				
応用物理学研究(一)	10			
応用物理学研究(二)		10		
応用物理学研究(三)		10		
地球物理学				
地球物理学研究(一)	10			
地球物理学研究(二)		10		
地球物理学研究(三)		10		
宇宙物理学				
宇宙物理学研究(一)	10			
宇宙物理学研究(二)		10		
宇宙物理学研究(三)		10		
生物物理学				
生物物理学研究(一)	10			
生物物理学研究(二)		10		
生物物理学研究(三)		10		

【専門科目・修了所要単位には含まれない】

授業科目名	標準履修学年 および単位			備考
	1年	2年	3年	
選択科目				
共通				
ジョブ型研究インターンシップ		2		

【一般教養科目・修了所要単位数:2単位】

授業科目名	標準履修学年 および単位			備考
	1年	2年	3年	
選択必修科目(2単位)				
教養(共通)				
自然を学ぶ科目群				
物理学から見る理学の世界1		1		
物理学から見る理学の世界2		1		
物理学から見る理学の最前線1		1		
物理学から見る理学の最前線2		1		
物理学から見る理学の未来1		1		
物理学から見る理学の未来2		1		
人間と社会を学ぶ科目群				
社会科学系				
Japan's diplomacy in the context of globalization		2		
キャリア形成を学ぶ科目群				
知的財産系				
知財情報科学		1		
知的財産特論		2		
表現・コミュニケーション系				
サイエンス・ライティング		2		
Presentation Skills		2		
キャリアデザイン系				
実践的リーダーシップを学ぶ		2		
外国語を学ぶ科目群				
英語系				
Academic English 1		2		
Academic English 2		2		
領域を超えて学ぶ科目群				
科学技術社会論系				
科学者・技術者の倫理		1		
科学文化概論		2		
情報学・環境学系				
環境安全科学		1		
ゼミ・特別講義系				
ウォーターサイエンス特論		2		

【履修方法】

- 以下①・②を全て満たし、合計32単位以上を修得すること。
①専門選択必修科目から、自己の指導教員が担当する授業科目(一)～(三)を3科目30単位修得すること。
②一般教養科目2単位を修得すること。
ただし、2単位を超えて修得した単位は修了所要単位に含めない。
 - 修士課程在籍時に単位修得している科目の履修は認めない。
 - 研究科の定めるところにより、以下に掲げる授業科目を履修することができる。
①所属専攻以外の専攻課程による授業科目
②他の研究科の授業科目
③他大学の大学院の授業科目
④学部および修士課程の授業科目
- ①および②の授業科目において修得した教養(共通)科目の単位のうち、修了所要単位として含めることができる単位数は2単位までとする。