

履修モデル(学年・学期別)

物理学専攻

2019-03-27
物理学専攻担当 森 厚

各学期20単位を履修することを前提とした履修モデルです。

物理学メジャーでは、量子力学I・II、熱力学、統計力学の中から4単位修得することが必要です。しかし、物理学を学んだというためには、これらをすべて履修すべきです。このモデルでは、これらを全て履修します。

それでも、履修しなければならないLA学群の専攻科目62単位に対して14単位不足していますし、自由に選択できる科目が20単位あります。124単位を越えて履修することも歓迎ですし、表中の他専攻の選択必修科目は代替可能です。そこで、これらを組み合わせて、マイナーやダブルメジャーを積極的に履修することを考えてください。

	春学期	秋学期	備考
1年 40単位	2 英語コアIA 2 英語コアIB 2 コンピュータリテラシーI 2 文章表現I 2 キリスト教入門 2 LAセミナー 2 数学概論 6 その他	2 英語コアIIA 2 英語コアIIB 2 口語表現I 2 物理学概論 12 その他	LA必修 必修 外国語・学問基礎など
2年 40単位	2 力学I 2 物理学実験I 4 微分積分学 2 化学概論 10 その他	2 力学II 2 電磁気学I 4 線形代数学 2 熱力学 10 その他	必修 選択必修 (物理学専攻) 選択必修 (他専攻) 外国語・学問基礎など
3年 40単位	2 電磁気学II 2 量子力学I 2 物理学特論I 2 統計力学 2 化学実験I 2 専攻演習I 8 その他	2 物理学実験II 2 量子力学II 2 物理学特論II 2 専攻演習II 12 その他	必修 選択必修 (物理学専攻) 選択必修 (他専攻) ゼミ 外国語・学問基礎など
4年 4単位	4 卒業研究 (通年科目)		卒研の他に124単位を越えて履修できます。

LA必修 18単位	16 コア科目 2 LAセミナー	
専攻科目 48単位	24 必修 12 選択必修 (物理学専攻) 4 選択必修 (他専攻) 8 専攻演習・卒業研究	
その他 58単位	基礎教育科目選択必修	
	8 外国語 2 キリスト教理解 12 学問基礎 2 その他LA基礎	専攻科目選択必修
		14 その他専攻科目
		自由選択 20 制限なく選べる単位
合計 124単位		

※ 電磁気学IIは2年次科目ですが、電磁気学Iを履修した後の履修になるために、春学期入学の場合には、早くとも3年での履修になります。

物理学専攻関連科目の時間割 (2019年度春学期時点)

2019-03-27 森 厚

1年 春学期上

春	月	火	水	木	金
1					生物学概論
2		化学概論			地学概論
3	物理学概論				
4	数学概論				
5					

1年 秋学期上

秋	月	火	水	木	金
1					
2		化学概論			
3	物理学概論				
4				数学概論	
5					

2年 春学期上

春	月	火	水	木	金
1		電磁気学II		力学I	気象学I
2				化学熱力学・反応速度	
3				物理学実験I	微分積分学
4	化学実験I			物理学実験I	
5	化学実験I	微分積分学			

2年 秋学期上

秋	月	火	水	木	金
1		電磁気学I		力学II	
2	熱力学			気象学II	
3	量子化学			線形代数学	
	中等理科教育法I			地学実験I	
4	生物学実験I			地学実験I	
5	線形代数学				
	生物学実験I				

3年 春学期上

春	月	火	水	木	金
1					
2	統計力学	量子力学I		物理学特論I	天文学II
3	中等理科教育法II	解析学			地学実験II
		地球物理学I			
4		生物学実験II			地学実験II
5		生物学実験II			解析学

3年 秋学期上

秋	月	火	水	木	金
1				物理学特論II	地球物理学II
2		量子力学II			天文学I
3					
4	中等理科教育法III	化学実験II			物理学実験II
5		化学実験II			物理学実験II

4年 春学期上

春	月	火	水	木	金
1					
2					
3					
4					
5					
6		中等理科教育法IV			

※ 電磁気学IIIは2年生科目ですが、春学期入学の場合、事実上、早くて3年で履修します。

※ 天文学IIIは3年生科目ですが、春学期入学の場合、事実上、早くて4年で履修します。

※ 全てを履修するわけではありません！物理学専攻に関する科目の時間割です。

※ 2019年度春学期時点での個人的な調査結果であり、誤りがあるかもしれません。

※ 来年度もこのままであるという保証はありません。

※ 物理学専攻履修モデル

履修ガイドも参照してください。

