

物質科学専攻

物理学PG	授業科目	単位数		カリキュラムポリシー					
		必修	選択	[課程共通] 現代的な課題への対応能力の養成	[専攻共通] 関連する周辺分野の共通知識の修得	1. 専門性の高い物理学の知識修得	2. 最先端の研究に寄与できる能力の修得	3. 実験分野における、最先端の研究に寄与できるような技能の修得	4. 課程修了後に教育及び社会の諸分野で活躍できる資質、または、博士後期課程に進学し研究者を目指す資質の涵養
課程共通科目	技術者のための産業経営特論		2	○					
	知的財産権の概要とその活用		2	○					
	国際教育特別演習Ⅰ		2	○					
	国際教育特別演習Ⅱ		2	○					
	科学技術日本語Ⅰ(外国人留学生対象)		1	○					
	科学技術日本語Ⅱ(外国人留学生対象)		1	○					
	科学技術日本語Ⅲ(外国人留学生対象)		1	○					
	特別研修A 1		1	○					
	特別研修A 2		2	○					
	特別研修A 3		3	○					
	特別研修A 4		4	○					
	特別研修B 1		1	○					
	特別研修B 2		2	○					
	特別研修B 3		3	○					
	特別研修B 4		4	○					
	課題解決型特別演習AⅠ		2	○					
	課題解決型特別演習AⅡ		2	○					
	課題解決型特別演習B		2	○					
課題解決型特別演習C		2	○						
課題解決型特別演習DⅠ		2	○						
課題解決型特別演習DⅡ		2	○						
課題解決型特別演習E		2	○						
専攻共通科目	有機金属錯体化学特論		2		○				
	精密有機合成化学特論		2		○				
	分光基礎論		2		○				
	界面ナノ分光特論Ⅰ		2		○				
	インターンシップⅡ		2		○				
専門科目	有機導体特論Ⅰ		2			○		○	○
	有機導体特論Ⅱ		2			○		○	○
	希土類化合物特論Ⅰ		2			○		○	○
	希土類化合物特論Ⅱ		2			○		○	○
	構造解析特論Ⅰ		2			○		○	○
	構造解析特論Ⅱ		2			○		○	○
	素粒子論Ⅰ		2			○	○		○
	素粒子論Ⅱ		2			○	○		○
	場の量子論Ⅰ		2			○	○		○
	場の量子論Ⅱ		2			○	○		○
	核物理学特論Ⅰ		2			○	○		○
	核物理学特論Ⅱ		2			○	○		○
	核物理学特論Ⅲ		2			○	○	○	○
	核物理学特論Ⅳ		2			○	○	○	○
	核物理学特論Ⅴ		2			○	○	○	○
	核物理学特論Ⅵ		2			○	○	○	○
	宇宙物理学特論Ⅰ		2			○	○	○	○
宇宙物理学特論Ⅱ		2			○	○	○	○	
天体物理学特論Ⅰ		2			○	○	○	○	

天	物	性	物	理	学	特	論	II	2			○	○	○	○
物	性	物	理	学	特	論	II	I	2			○	○		○
量	子	物	性	学	特	論	I	II	2			○	○		○
磁	性	物	理	学	特	論	I	II	2			○	○		○
磁	性	物	理	学	特	論	I	II	2			○	○		○
觀	測	宇	宙	物	理	学	特	論	2			○	○		○
觀	測	宇	宙	物	理	学	特	論	2			○	○		○
觀	測	天	文	学	特	論	I	II	2			○	○		○
觀	測	天	文	学	特	論	I	II	2			○	○		○
物	理	学	特	論	A	I	II	1			○				○
物	理	学	特	論	A	I	II	1			○				○
物	理	学	特	論	B	I	II	1			○				○
物	理	学	特	論	B	I	II	1			○				○
物	理	学	特	論	C	I	II	1			○				○
物	理	学	特	論	C	I	II	1			○				○
物	理	学	特	論	D	I	II	1			○				○
物	理	学	特	論	D	I	II	1			○				○
物	理	学	特	別	研	究	1	6			○	○	○		
物	理	学	特	別	研	究	2	6			○	○	○	○	
物	理	学	特	輪	講	I	3				○	○	○		
物	理	学	特	輪	講	II	3				○	○	○		