

(中・教科又は教職に関する科目)

認定を受けている研究科専攻等の教育課程及び教員組織

認定を受けている研究科・専攻等	理工学研究科	物理学専攻	入学定員 12	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 24単位		2. 学位 修士 (理学)		備考			
				左記に対応する開設授業科目					専任教員		
認定を受けている免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	授業科目	単位数		共通開設	専任教員					
			必修	選択		教授	准教授	講師	助教		
中専免 (理科)	理科の教科に関する科目	計算物理学要論		2	高(理科)	同	柴田 晋平				選択科目40単位のうち 24単位選択必修
		場の量子論		2	高(理科)	同		遠藤 龍介 衛藤 稔			
		物理実験学概論		2	高(理科)	同					
		現代天文学要論		2	高(理科)	同	(柴田 晋平)				
		宇宙物理学Ⅰ		2	高(理科)	同	郡司 修一 門叶 冬樹	中森 健之			
		宇宙物理学Ⅱ		2	高(理科)	同	(柴田 晋平) 梅林 豊治	滝沢 元和			
		原子核物理学要論		2	高(理科)	同		宮地 義之			
		素粒子物理学要論		2	高(理科)	同	岩田 高広				
		素粒子原子核概論		2	高(理科)	同					
		物性物理学要論		2	高(理科)	同	北浦 守				
		固体物理学Ⅰ		2	高(理科)	同	富田 憲一				
		固体物理学Ⅱ		2	高(理科)	同	(北浦 守) 大西 彰正				
		物理学特別演習Ⅰ		2	高(理科)	同	(岩田 高広) (梅林 豊治) (大西 彰正) (郡司 修一) (柴田 晋平) (門叶 冬樹) (富田 憲一) (北浦 守)	(衛藤 稔) (遠藤 龍介) (滝沢 元和) (宮地 義之) (中森 健之)		安東 秀峰 新井 真人	
		物理学特別演習Ⅱ		2	高(理科)	同	(岩田 高広) (梅林 豊治) (大西 彰正) (郡司 修一) (柴田 晋平) (門叶 冬樹) (富田 憲一) (北浦 守)	(衛藤 稔) (遠藤 龍介) (滝沢 元和) (宮地 義之) (中森 健之)		(安東 秀峰) (新井 真人)	
		物理学特別演習Ⅲ		2	高(理科)	同	(岩田 高広) (梅林 豊治) (大西 彰正) (郡司 修一) (柴田 晋平) (門叶 冬樹) (富田 憲一) (北浦 守)	(衛藤 稔) (遠藤 龍介) (滝沢 元和) (宮地 義之) (中森 健之)		(安東 秀峰) (新井 真人)	
		物理学特別演習Ⅳ		2	高(理科)	同	(岩田 高広) (梅林 豊治) (大西 彰正) (郡司 修一) (柴田 晋平) (門叶 冬樹) (富田 憲一) (北浦 守)	(衛藤 稔) (遠藤 龍介) (滝沢 元和) (宮地 義之) (中森 健之)		(安東 秀峰) (新井 真人)	
物理学特別研究		8	高(理科)	同	(岩田 高広) (梅林 豊治) (大西 彰正) (郡司 修一) (柴田 晋平) (門叶 冬樹) (富田 憲一) (北浦 守)	(衛藤 稔) (遠藤 龍介) (滝沢 元和) (宮地 義之) (中森 健之)		(安東 秀峰) (新井 真人)			
●単位数		・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む)				24単位	●専任教員数 (合計)		16人		
		・教員の免許状取得のための選択科目				16単位	●必要専任教員数		4人		

(高・教科又は教職に関する科目)

認定を受けている研究科専攻等の教育課程及び教員組織

認定を受けている研究科・専攻等	理工学研究科	物理学専攻	入学定員 12	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 24単位		2. 学位 修士 (理学)		備考			
				左記に対応する開設授業科目					専任教員		
認定を受けている免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	授業科目	単位数		共通開設 学科等	教授	准教授	講師	助教		
			必修	選択							
高専免 (理科)	理科の教科に関する科目	計算物理学要論		2	中(理科)	同	柴田 晋平			選択科目40単位のうち 24単位選択必修	
		場の量子論		2	中(理科)	同		遠藤 龍介 衛藤 稔			
		物理実験学概論		2	中(理科)	同					
		現代天文学要論		2	中(理科)	同	(柴田 晋平)				
		宇宙物理学Ⅰ		2	中(理科)	同	郡司 修一 門叶 冬樹	中森 健之			
		宇宙物理学Ⅱ		2	中(理科)	同	(柴田 晋平) 梅林 豊治	滝沢 元和			
		原子核物理学要論		2	中(理科)	同		宮地 義之			
		素粒子物理学要論		2	中(理科)	同	岩田 高広				
		素粒子原子核概論		2	中(理科)	同					
		物性物理学要論		2	中(理科)	同	北浦 守				
		固体物理学Ⅰ		2	中(理科)	同	富田 憲一				
		固体物理学Ⅱ		2	中(理科)	同	(北浦 守) 大西 彰正				
		物理学特別演習Ⅰ		2	中(理科)	同	(岩田 高広) (梅林 豊治) (大西 彰正) (郡司 修一) (柴田 晋平) (門叶 冬樹) (富田 憲一) (北浦 守)	(衛藤 稔) (遠藤 龍介) (滝沢 元和) (宮地 義之) (中森 健之)	安東 秀峰 新井 真人		
		物理学特別演習Ⅱ		2	中(理科)	同	(岩田 高広) (梅林 豊治) (大西 彰正) (郡司 修一) (柴田 晋平) (門叶 冬樹) (富田 憲一) (北浦 守)	(衛藤 稔) (遠藤 龍介) (滝沢 元和) (宮地 義之) (中森 健之)	(安東 秀峰) (新井 真人)		
		物理学特別演習Ⅲ		2	中(理科)	同	(岩田 高広) (梅林 豊治) (大西 彰正) (郡司 修一) (柴田 晋平) (門叶 冬樹) (富田 憲一) (北浦 守)	(衛藤 稔) (遠藤 龍介) (滝沢 元和) (宮地 義之) (中森 健之)	(安東 秀峰) (新井 真人)		
		物理学特別演習Ⅳ		2	中(理科)	同	(岩田 高広) (梅林 豊治) (大西 彰正) (郡司 修一) (柴田 晋平) (門叶 冬樹) (富田 憲一) (北浦 守)	(衛藤 稔) (遠藤 龍介) (滝沢 元和) (宮地 義之) (中森 健之)	(安東 秀峰) (新井 真人)		
物理学特別研究		8	中(理科)	同	(岩田 高広) (梅林 豊治) (大西 彰正) (郡司 修一) (柴田 晋平) (門叶 冬樹) (富田 憲一) (北浦 守)	(衛藤 稔) (遠藤 龍介) (滝沢 元和) (宮地 義之) (中森 健之)	(安東 秀峰) (新井 真人)				
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む)		24単位		●専任教員数 (合計)		16人				
	・教員の免許状取得のための選択科目		16単位		●必要専任教員数		4人				