

## 先進健康科学研究科 中専免（理科）「大学が独自に設定する科目」

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 氏名・職名	履修 方法
		必	選	学 校 種	科		
大学 が 独 自 に 設 定 す る 科 目	教科及び教科の指導 法に関する科目	分子創薬学特論 I	1	高 (理科)	同	長田 聰史 教授	
		分子創薬学特論 II	1	高 (理科)	同	(長田 聰史 教授)	
		生命錯体化学特論 I	1	高 (理科)	同	鯉川 雅之 教授	
		生命錯体化学特論 II	1	高 (理科)	同	(鯉川 雅之 教授)	
		反応化学特論 I	1	高 (理科)	同	藤澤 知績 准教授	
		反応化学特論 II	1	高 (理科)	同	(藤澤 知績 准教授)	
		分光化学特論 I	1	高 (理科)	同	海野 雅司 教授	
		分光化学特論 II	1	高 (理科)	同	(海野 雅司 教授)	
		生命物質化学特論 I	1	高 (理科)	同		
		生命物質化学特論 II	1	高 (理科)	同		
		生命分析化学特論 I	1	高 (理科)	同	高椋 利幸 教授	
		生命分析化学特論 II	1	高 (理科)	同	(高椋 利幸 教授)	
		生命環境化学特論 I	1	高 (理科)	同	梅木 辰也 准教授	
		生命環境化学特論 II	1	高 (理科)	同	(梅木 辰也 准教授)	
		タンパク質分子科学特論 I	1	高 (理科)	同		
		タンパク質分子科学特論 II	1	高 (理科)	同		
		生体防御機能分子特論 I	1	高 (理科)	同	辻田 忠志 准教授	
		生体防御機能分子特論 II	1	高 (理科)	同	(辻田 忠志 准教授)	
		食品機能学特論	1	高 (理科)	同	光武 進 教授	
		細胞膜機能科学特論	1	高 (理科)	同	(光武 進 教授)	
		微生物生理学特論	1	高 (理科)	同	北垣 浩志 教授	
		微生物機能化学特論	1	高 (理科)	同	(北垣 浩志 教授)	
		植物生理学特論	1	高 (理科)	同	古藤田 信博 教授	
		植物機能分子学特論	1	高 (理科)	同	(古藤田 信博 教授)	
		植物分子科学特論	1	高 (理科)	同		
		植物バイオテクノロジー特論	1	高 (理科)	同		
		ケミカルバイオロジー特論 I	1	高 (理科)	同	川添 嘉徳 准教授	
		ケミカルバイオロジー特論 II	1	高 (理科)	同	(川添 嘉徳 准教授)	
		ゲノミクス特論	1	高 (理科)	同		
		トランスクリプトミクス特論	1	高 (理科)	同		
		有機分子化学特論 I	1	高 (理科)	同	川口 真一 准教授	
		有機分子化学特論 II	1	高 (理科)	同	(川口 真一 准教授)	
		感覺分子細胞学特論	1	高 (理科)	同	龍田 勝輔 准教授	
		動物分子ストレス科学特論	1	高 (理科)	同	(龍田 勝輔 准教授)	
●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			
	・教員の免許状取得のための選択科目			10単位			

## 先進健康科学研究科 高専免（理科）「大学が独自に設定する科目」

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 氏名・職名	履修 方法	
		必	選	学校 種	学 科			
大 学 が 独 自 に 設 定 す る 科 目	教科及び教科の 指導法に関する 科目	分子創薬学特論 I	1	中 (理科)	同	長田 聰史 教授		
		分子創薬学特論 II	1	中 (理科)	同	(長田 聰史 教授)		
		生命錯体化学特論 I	1	中 (理科)	同	鯉川 雅之 教授		
		生命錯体化学特論 II	1	中 (理科)	同	(鯉川 雅之 教授)		
		反応化学特論 I	1	中 (理科)	同	藤澤 知績 准教授		
		反応化学特論 II	1	中 (理科)	同	(藤澤 知績 准教授)		
		分光化学特論 I	1	中 (理科)	同	海野 雅司 教授		
		分光化学特論 II	1	中 (理科)	同	(海野 雅司 教授)		
		生命物質化学特論 I	1	中 (理科)	同			
		生命物質化学特論 II	1	中 (理科)	同			
		生命分析化学特論 I	1	中 (理科)	同	高椋 利幸 教授		
		生命分析化学特論 II	1	中 (理科)	同	(高椋 利幸 教授)		
		生命環境化学特論 I	1	中 (理科)	同	梅木 辰也 准教授		
		生命環境化学特論 II	1	中 (理科)	同	(梅木 辰也 准教授)		
		タンパク質分子科学特論 I	1	中 (理科)	同			
		タンパク質分子科学特論 II	1	中 (理科)	同			
		生体防御機能分子特論 I	1	中 (理科)	同	辻田 忠志 准教授		
		生体防御機能分子特論 II	1	中 (理科)	同	(辻田 忠志 准教授)		
		食品機能学特論	1	中 (理科)	同	光武 進 教授		
		細胞膜機能科学特論	1	中 (理科)	同	(光武 進 教授)		
		微生物生理学特論	1	中 (理科)	同	北垣 浩志 教授		
		微生物機能化学特論	1	中 (理科)	同	(北垣 浩志 教授)		
		植物生理学特論	1	中 (理科)	同	古藤田 信博 教授		
		植物機能分子学特論	1	中 (理科)	同	(古藤田 信博 教授)		
		植物分子科学特論	1	中 (理科)	同			
		植物バイオテクノロジー特論	1	中 (理科)	同			
		ケミカルバイオロジー特論 I	1	中 (理科)	同	川添 嘉徳 准教授		
		ケミカルバイオロジー特論 II	1	中 (理科)	同	(川添 嘉徳 准教授)		
		ゲノミクス特論	1	中 (理科)	同			
		トランスクリプトミクス特論	1	中 (理科)	同			
		有機分子化学特論 I	1	中 (理科)	同	川口 真一 准教授		
		有機分子化学特論 II	1	中 (理科)	同	(川口 真一 准教授)		
		感覚分子細胞学特論	1	中 (理科)	同	龍田 勝輔 准教授		
		動物分子ストレス科学特論	1	中 (理科)	同	(龍田 勝輔 准教授)		
● 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				
		・教員の免許状取得のための選択科目		10単位				