

様式第2号（概要）（学部学科等の課程）

認定を受けようとする大学の課程の概要

大学名	日本大学（学部学科等の課程）							
設置者名	学校法人 日本大学							
大学の位置	【東京団地】 法学部第一部 東京都千代田区神田三崎町2-3-1 （法律学科，政治経済学科，新聞学科，経営法学科，公共政策学科） 文理学部 東京都世田谷区桜上水3-25-40 （哲学科，史学科，国文学科，中国語中国文学科，英文学科，ドイツ文学科，社会学科，教育学科，体育学科，地理学科，地球科学科，数学科，情報科学科，物理学科，生命科学科，化学科） 経済学部 東京都千代田区神田三崎町1-3-2 （経済学科，産業経営学科） 商 学 部 東京都世田谷区砧5-2-1 （商業学科，経営学科，会計学科） 芸術学部 東京都練馬区旭丘2-42-1 （美術学科，音楽学科，文芸学科，デザイン学科） 理工学部 東京都千代田区神田駿河台1-8-14 （土木工学科，交通システム工学科，建築学科，海洋建築工学科，まちづくり工学科，機械工学科，精密機械工学科，航空宇宙工学科，電気工学科，電子工学科，応用情報工学科，物質応用化学科，物理学科，数学科） 生産工学部 千葉県習志野市泉町1-2-1 （機械工学科，電気電子工学科，土木工学科，建築工学科，応用分子化学科，マネジメント工学科，数理情報工学科，環境安全工学科，創生デザイン学科） 生物資源科学部 神奈川県藤沢市亀井野1866 （生命農学科，生命化学科，獣医学科，動物資源科学科，食品ビジネス学科，森林資源科学科，海洋生物資源科学科，生物環境工学科，食品生命学科，国際地域開発学科，応用生物科学科，バイオサイエンス学科，動物学科，海洋生物学科，森林学科，環境学科，アグリサイエンス学科，食品開発学科，国際共生学科，獣医保健看護学科） 法学部第二部 東京都千代田区神田三崎町2-3-1 （法律学科） 【三島団地】 国際関係学部 静岡県三島市文教町2-31-145 （国際教養学科） 【郡山団地】 工 学 部 福島県郡山市田村町徳定字中河原1 （土木工学科，建築学科，機械工学科，電気電子工学科，生命応用化学科，情報工学科）							
学部名	学科等名	入学定員	設置年度	認定を受けようとする 免許状の種類 (免許教科・領域)	現在認定を受けている免許状の種類（免許教科・領域） (認定年度)			
					幼・小	中・高	特支	養教・栄教
法 学 部 第 一 部	法律学科	533	昭和24年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免 (地理歴史) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
	政治経済学科	350	昭和24年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免 (地理歴史) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
	新聞学科	200	昭和24年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免 (地理歴史) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
	経営法学科	200	昭和39年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
	公共政策学科	250	昭和39年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免 (地理歴史) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		

文 理 学 部	哲学科	88	昭和24年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						中一種免(宗教) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
						高一種免(宗教) (令和元年度)		
	史学科	133	昭和24年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免 (地理歴史) (令和元年度)		
	国文学科	133	昭和24年度			中一種免(国語) (令和元年度)		
						高一種免(国語) (令和元年度)		
						高一種免(書道) (令和元年度)		
	中国語中国文学科	70	昭和33年度			中一種免(国語) (令和元年度)		
						中一種免 (中国語) (令和元年度)		
						高一種免(国語) (令和元年度)		
						高一種免 (中国語) (令和元年度)		
	英文学科	133	昭和24年度			中一種免(英語) (令和元年度)		
						高一種免(英語) (令和元年度)		
	ドイツ文学科	80	昭和34年度			中一種免 (ドイツ語) (令和元年度)		
						高一種免 (ドイツ語) (令和元年度)		
	社会学科	210	昭和24年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
	教育学科	120	昭和24年度	特支一種免(知・肢・病)		中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
	体育学科	200	昭和37年度			中一種免 (保健体育) (令和元年度)		
						高一種免 (保健体育) (令和元年度)		
	地理学科	80	昭和33年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免 (地理歴史) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
	地球科学科	80	昭和36年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
	数学科	73	昭和33年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
	情報科学科	80	昭和37年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(情報) (令和元年度)		
	物理学科	70	昭和33年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
	生命科学科	70	平成16年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
	化学科	90	昭和37年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		

経 済 学 部	経済学科	916	昭和24年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免 (地理歴史) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
						高一種免(商業) (令和元年度)		
	産業経営学科	450	昭和39年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
						高一種免(商業) (令和元年度)		
商 学 部	商業学科	666	昭和32年度			高一種免(商業) (令和元年度)		
	経営学科	350	昭和39年度			高一種免(商業) (令和元年度)		
	会計学科	250	昭和39年度			高一種免(商業) (令和元年度)		
芸 術 学 部	美術学科	60	昭和24年度			中一種免(美術) (令和元年度)		
						高一種免(美術) (令和元年度)		
						高一種免(工芸) (令和元年度)		
	音楽学科	90	昭和24年度			中一種免(音楽) (令和元年度)		
						高一種免(音楽) (令和元年度)		
	文芸学科	120	昭和24年度			中一種免(国語) (令和元年度)		
						高一種免(国語) (令和元年度)		
	デザイン学科	100	平成8年度			中一種免(美術) (令和元年度)		
						高一種免(美術) (令和元年度)		
						高一種免(工芸) (令和元年度)		
国 際 関 係 学 部	国際教養学科	283	平成23年度			中一種免(英語) (令和元年度)		
						高一種免(英語) (令和元年度)		
理 工 学 部	土木工学科	220	昭和24年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						中一種免(理科) (令和元年度)		
						中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	交通システム工学科	120	昭和37年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						中一種免(理科) (令和元年度)		
						中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	建築学科	250	昭和24年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						中一種免(理科) (令和元年度)		
						中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	海洋建築工学科	120	昭和53年度			中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	まちづくり工学科	100	平成25年度			高一種免(工業) (令和元年度)		

	機械工学科	160	昭和24年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						中一種免(理科) (令和元年度)		
						中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	精密機械工学科	140	昭和37年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						中一種免(理科) (令和元年度)		
						中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	航空宇宙工学科	120	昭和53年度			中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	電気工学科	160	昭和24年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						中一種免(理科) (令和元年度)		
						中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(情報) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	電子工学科	100	昭和53年度			中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(情報) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	応用情報工学科	100	平成25年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(情報) (令和元年度)		
	物質応用化学科	200	昭和24年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	物理学科	140	昭和33年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(情報) (令和元年度)		
	数学科	100	昭和34年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(情報) (令和元年度)		
生産工学部	機械工学科	198	昭和41年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	電気電子工学科	176	昭和41年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		

	土木工学科	198	昭和41年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	建築工学科	198	昭和41年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	応用分子化学科	176	昭和41年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	マネジメント工学科	176	昭和41年度			高一種免(工業) (令和元年度)		
	数理情報工学科	154	昭和41年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(情報) (令和元年度)		
	環境安全工学科	132	平成21年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	創生デザイン学科	132	平成21年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	工 学 部	土木工学科	160	昭和24年度		中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	建築学科	190	昭和24年度			中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	機械工学科	180	昭和24年度			中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	電気電子工学科	180	昭和24年度			中一種免(技術) (令和元年度)		
						高一種免(情報) (令和元年度)		
						高一種免(工業) (令和元年度)		
	生命応用化学科	130	昭和24年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
	情報工学科	190	平成5年度			中一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(数学) (令和元年度)		
						高一種免(情報) (令和元年度)		
	生物資源科学部	生命農学科	—	平成8年度		中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(農業) (令和元年度)		
	生命化学科	—	平成8年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(農業) (令和元年度)		
	動物資源科学科	—	平成8年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(農業) (令和元年度)		
	森林資源科学科	—	平成8年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(農業) (令和元年度)		

	海洋生物資源科学科	—	平成8年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(水産) (令和元年度)		
	生物環境工学科	—	平成8年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
	食品生命学科	—	平成8年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
	国際地域開発学科	—	平成8年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
						高一種免(農業) (令和元年度)		
	応用生物科学科	—	平成8年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
	バイオサイエンス学科	210	令和5年度	中一種免(理科)				
				高一種免(理科)				
				高一種免(農業)				
	動物学科	136	令和5年度			中一種免(理科) (令和5年度)		
						高一種免(理科) (令和5年度)		
	海洋生物学科	146	令和5年度	中一種免(理科)				
				高一種免(理科)				
				高一種免(水産)				
	森林学科	120	令和5年度	中一種免(理科)				
				高一種免(理科)				
				高一種免(農業)				
	環境学科	130	令和5年度	中一種免(理科)				
				高一種免(理科)				
	アグリサイエンス学科	140	令和5年度	中一種免(理科)				
				高一種免(理科)				
				高一種免(農業)				
	食品開発学科	146	令和5年度	中一種免(理科)				
				高一種免(理科)				
	食品ビジネス学科	146	平成8年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
						高一種免(農業) (令和元年度)		
	国際共生学科	146	令和5年度	中一種免(社会)				
				高一種免(地理歴史)				
				高一種免(公民)				
	獣医保健看護学科	80	令和5年度	中一種免(理科)				
				高一種免(理科)				
	獣医学科	120	平成8年度			中一種免(理科) (令和元年度)		
						高一種免(理科) (令和元年度)		
法 学 部 第 二 部	法律学科	200	昭和24年度			中一種免(社会) (令和元年度)		
						高一種免 (地理歴史) (令和元年度)		
						高一種免(公民) (令和元年度)		
入学定員合計		12,848						

備考

- ・令和5年度より、生物資源科学部食品ビジネス学科の定員を136人から146人へ変更予定。
- ・生物資源科学部バイオサイエンス学科は、生物資源科学部生命化学科を改組し、令和5年度に設置予定のため、現在、設置届出予定である。生物資源科学部生命化学科については、令和4年度末をもって教職課程認定を取り下げる予定である。
- ・生物資源科学部動物学科は、生物資源科学部動物資源科学科を改組し、令和5年度に設置予定のため、現在、設置届出予定である。同学科の中高一種免（理科）については教職課程認定審査の確認事項1（1）③による変更届について承認を受けた。生物資源科学部動物資源科学科については、令和4年度末をもって教職課程認定を取り下げる予定である。
- ・生物資源科学部海洋生物学科は、生物資源科学部海洋生物資源科学科を改組し、令和5年度に設置予定のため、現在、設置届出予定である。生物資源科学部海洋生物資源科学科については、令和4年度末をもって教職課程認定を取り下げる予定である。
- ・生物資源科学部森林学科は、生物資源科学部森林資源科学科を改組し、令和5年度に設置予定のため、現在、設置届出予定である。生物資源科学部森林資源科学科については、令和4年度末をもって教職課程認定を取り下げる予定である。
- ・生物資源科学部環境学科は、生物資源科学部生物環境工学科を改組し、令和5年度に設置予定のため、現在、設置届出予定である。生物資源科学部生物環境工学科については、令和4年度末をもって教職課程認定を取り下げる予定である。
- ・生物資源科学部アグリサイエンス学科は、生物資源科学部生命農学科を改組し、令和5年度に設置予定のため、現在、設置届出予定である。生物資源科学部生命農学科については、令和4年度末をもって教職課程認定を取り下げる予定である。
- ・生物資源科学部食品開発学科は、生物資源科学部食品生命学科を改組し、令和5年度に設置予定のため、現在、設置届出予定である。生物資源科学部食品生命学科については、令和4年度末をもって教職課程認定を取り下げる予定である。
- ・生物資源科学部国際共生学科は、生物資源科学部国際地域開発学科を改組し、令和5年度に設置予定のため、現在、設置届出予定である。生物資源科学部国際地域開発学科については、令和4年度末をもって教職課程認定を取り下げる予定である。
- ・生物資源科学部獣医保健看護学科は、令和5年度設置のため、現在、設置届出予定である。
- ・生物資源科学部応用生物科学科については、令和4年度末をもって教職課程認定を取り下げる予定である。

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・教科及び教科の指導法に関する科目）															
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		バイオサイエンス学科	入学定員 210	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 28単位				2. 学 位 学 士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係				
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考			
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設									
				必修	選択	学校種等	学科等	教授	准教授	講師	助教				
中一種免（理科）	教 科 及 び 教 科 指 導 法 関 連	教	物理学	物理学概論Ⅰ 物理学概論Ⅱ	2 2		高(理科) 高(理科)	同 同							
			物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	物理学実験	2		高(理科)	同							
		科	化学	化学概論Ⅰ 化学概論Ⅱ 代謝生化学 有機化学 分析化学 生体分子の構造解析	2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	高(理科) 高(理科) 高(理科) 高(理科) 高(理科) 高(理科)	同 同 同 同 同 同		舩廣善和 明石智義 荻原 淳 (明石智義) 袴田 航					
				生物の有機化学 病態生化学 ケミカルバイオロジー	2 2 2	高(理科) 高(理科) 高(理科)	同 同 同								
				化学実験 化学実験（コンピュータ活用を含む。）	2 2	高(理科) 高(理科)	同 同	(明石智義) (荻原 淳) (袴田 航)	渡邊泰祐 相澤(浦井)朋子						
				関	生物学	生物学概論Ⅰ 生物学概論Ⅱ 微生物遺伝学 分子生物学 タンパク質と酵素の科学 人体と生命の科学 ゲノム生物学 DNAテクノロジー 生命とバイオの倫理	2 2 2 2 2 2 2	高(理科) 高(理科) 高(理科) 高(理科) 高(理科) 高(理科) 高(理科) 高(理科) 高(理科)	同 同 同 同 同 同 同 同 同		新井直人 司馬 肇 新町文絵 光澤 浩 関泰一郎 上田賢志 西山辰也	(相澤(浦井)朋子) (新井直人) (舩廣善和) 土屋徳司			
						生物学実験 微生物と植物実験Ⅰ	2 2	高(理科) 高(理科)	同 同	(上田賢志) 内山 寛 (新町文絵) (光澤 浩) (新井直人)					
						生物学実験（コンピュータ活用を含む。）									

事 目	科	項						高野英晃	(土屋徳司) 土屋雄揮 奈島賢児	(西山辰也)	
			地学	地学概論Ⅰ	2	高 (理科)	同				
				地学概論Ⅱ	2	高 (理科)	同				
			地学実験（コン ピュータ活用を含 む。）	地学実験	2	高 (理科)	同				
		教科及び教科の指導法 に関する科目における 複数の事項を合わせた 内容に係る科目									
		各教科の指導法（情報 通信技術の活用を含 む。）	理科教育法Ⅰ	2		他		(志澤泰彦)			学部共通科目
			理科教育法Ⅱ	2		他		(志澤泰彦)			学部共通科目
理科教育法Ⅲ	2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目		
理科教育法Ⅳ	2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目		
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数							62単位		●専任教員数（教科に関する専門的事項） 18人		
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）							8単位		●必要専任教員数(教科に関する専門的事項) 4人		
C. 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）							32単位				
D. 教員の免許状取得のための選択科目							30単位				

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）													
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		バイオサイエンス学科	入学定員 210	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2. 学 位 学士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係		
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目					専任教員				備考
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教		
				必修	選択	学校種等	学科等						
高一種免（理科）	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 する	教	物理学	物理学概論Ⅰ	2		中（理科）	同					
				物理学概論Ⅱ	2		中（理科）	同					
		科	化学	化学概論Ⅰ	2		中（理科）	同	明石智義	舩廣善和			
				化学概論Ⅱ	2		中（理科）	同					
				代謝生化学	2		中（理科）	同					
				有機化学	2		中（理科）	同					
				分析化学	2		中（理科）	同					
				生体分子の構造解析	2		中（理科）	同					
				生物の有機化学	2		中（理科）	同					
				病態生化学	2		中（理科）	同					
				ケミカルバイオロジー	2		中（理科）	同					
				関	生物学	生物学概論Ⅰ	2						
		生物学概論Ⅱ	2				中（理科）	同					
		微生物遺伝学	2				中（理科）	同					
		分子生物学	2				中（理科）	同					
		タンパク質と酵素の科学	2				中（理科）	同					
		人体と生命の科学	2				中（理科）	同					
		ゲノム生物学	2				中（理科）	同					
		DNAテクノロジー	2				中（理科）	同					
		生命とバイオの倫理	2				中（理科）	同					
		専 門 的 関	地学			地学概論Ⅰ	2		中（理科）	同			
				地学概論Ⅱ	2		中（理科）	同					
				物理学実験	2		中（理科）	同	(明石智義) (舩原 淳) (袴田 航) 渡邊泰祐 (相澤(浦井)朋子)				
				化学実験	2		中（理科）	同					
発酵とケミカルバイオロジー実験Ⅰ	1		中（理科）	同									
「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」	2		中（理科）	同									
			生物学実験	2		中（理科）	同	(上田賢志)					
			微生物と植物実験Ⅰ	1		中（理科）	同	内山 寛 (新町文絵) (光澤 浩)					

	す	事						(新井直人)			
	る	項						高野英晃	(土屋徳司)		
			地学実験	2	中 (理科)	同			土屋雄揮		
	科		教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目						奈島賢児	(西山辰也)	
	目	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ 理科教育法Ⅱ 理科教育法Ⅲ 理科教育法Ⅳ	2 2 2 2		他 他 他 他		(志澤泰彦) (志澤泰彦) (志澤泰彦) (志澤泰彦)			学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数 62単位 B. 共通開設単位数 (他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。) 8単位 C. 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) 28単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 34単位							●専任教員数（教科に関する専門的事項） 18人 ●必要専任教員数(教科に関する専門的事項) 4人				

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）																					
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		バイオサイエンス学科	入学定員 210		1．免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2．学 位 学士（生物資源学）		3．学位又は学科の分野 農学関係									
	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考									
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目区分		各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師			助教							
					必修	選択	学校種等	学科等													
高一種免 （農業）	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 項 目	教 科 に 関 す る 専 門 的 事 項	農業の関係科目	植物の機能と制御		2			中川達功				「教科に関する専門的事項」の選択科目から14単位選択必修								
				栄養機能学		2								近藤春美							
				植物の細胞生理		2									伊藤絃子						
				バイオマス発酵学		2															
				微生物生理学		2															
				生物資源科学概論	2																
				食と健康科学		2										(近藤春美)					
				細胞生物学		2											細野 崇				
				植物のシグナル伝達		2												井村喜之 (伊藤絃子)			
				微生物学		2													高橋令二 (岩淵範之) (井村喜之) (近藤春美) (岩淵範之) (井村喜之) (細野 崇) (伊藤絃子) 平野貴子 (平野貴子)		
				植物免疫学		2														(中川達功)	
				バイオサイエンス体験		2															(伊藤絃子) (近藤春美)
				バイオマスを活かす		2															
植物細胞分子生物学		2																			
微生物機能利用学		2																			
植物と微生物の相互作用		2																			
栄養と健康科学		2																			
職業指導	職業指導	4																			
教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目																					
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	農業科教育法Ⅰ 農業科教育法Ⅱ	2 2			他 他					学部共通科目 学部共通科目											
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数 B. 共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） C. 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） D. 教員の免許状取得のための選択科目								42単位 4単位 24単位 18単位													
								●専任教員数（教科に関する専門的事項） 8人 ●必要専任教員数(教科に関する専門的事項) 4人													

様式第2号（中・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・教科及び教科の指導法に関する科目）														
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		海洋生物学科	入学定員	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 28単位						2. 学 位 学 士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目						専任教員				備考
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設								
				必修	選択	学校種等	学科等	教授	准教授	講師	助教			
中一種免 （理科）	教 科 及 び 関 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 科	教	物理学	物理学概論Ⅰ	2		高 (理科)	同	小島隆人					
				物理学概論Ⅱ	2		高 (理科)	同						
				海洋基礎物理		2		高 (理科)						同
		科	物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	物理学実験	2		高 (理科)	同						
				化学	化学概論Ⅰ	2		高 (理科)	同	森 司	井上菜穂子 (井上菜穂子)	周防 玲		
					化学概論Ⅱ	2		高 (理科)	同					
		生化学	2			高 (理科)	同							
		分析化学	2			高 (理科)	同							
		水産食品化学	2			高 (理科)	同							
		生物機能化学	2			高 (理科)	同							
		生物有機化学	2			高 (理科)	同							
		栄養生理学	2			高 (理科)	同							
		海洋基礎化学	2		高 (理科)	同	(森 司)	(井上菜穂子)						
		科	化学実験（コンピュータ活用を含む。）	化学実験	2		高 (理科)	同						
				生物学	生物学概論Ⅰ	2		高 (理科)	同	鈴木(菊池)美和 (小島隆人) (鈴木(菊池)美和) (森 司) (福島英登) (井上菜穂子)	小糸智子 (小糸智子) (周防 玲)			
					生物学概論Ⅱ	2		高 (理科)	同					
		海生ほ乳類学	2			高 (理科)	同							
		深海生物学	2			高 (理科)	同							
		底生生物学	2			高 (理科)	同							
		海洋生物展示学	2			高 (理科)	同							
		事	生物学実験（コンピュータ活用を含む。）	生物学実験	2		高 (理科)	同						
				地学	地学概論Ⅰ	2		高 (理科)	同					
					地学概論Ⅱ	2		高 (理科)	同					
		項	地学実験（コンピュータ活用を含む。）	地学実験	2		高 (理科)	同						
				教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目										

	目	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2		他		(志澤泰彦)		学部共通科目
			理科教育法Ⅱ	2		他		(志澤泰彦)		学部共通科目
			理科教育法Ⅲ	2		他		(志澤泰彦)		学部共通科目
			理科教育法Ⅳ	2		他		(志澤泰彦)		学部共通科目
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数						62単位		●専任教員数（教科に関する専門的事項） 7人		
B. 共通開設単位数 (他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)						8単位		●必要専任教員数(教科に関する専門的事項) 4人		
C. 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)						32単位				
D. 教員の免許状取得のための選択科目						30単位				

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）															
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		海洋生物学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2. 学 位 学士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係				
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考			
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教				
				必修	選択	学校種等	学科等								
高一種免 （理科）	教 科 及 び 関 連 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科 に 関 す る 専 門 的	物理学	物理学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同	小島隆人						
				物理学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同							
				海洋基礎物理		2		中 (理科)		同					
			化学	化学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同	森 司	井上菜穂子 (井上菜穂子)	周防 玲				
				化学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同							
				生化学		2		中 (理科)						同	
				分析化学		2		中 (理科)						同	
				水産食品化学		2		中 (理科)						同	
				生物機能化学		2		中 (理科)						同	
				生物有機化学		2		中 (理科)						同	
				栄養生理学		2		中 (理科)						同	
				海洋基礎化学		2		中 (理科)						同	
			生物学	生物学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同	鈴木(菊池)美和 (小島隆人) (鈴木(菊池)美和) (森 司) (福島英登) (井上菜穂子)	小糸智子 (小糸智子) (周防 玲)					
				生物学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同							
				海生ほ乳類学		2		中 (理科)						同	
				深海生物学		2		中 (理科)						同	
				底生生物学		2		中 (理科)						同	
				海洋生物展示学		2		中 (理科)						同	
				水族発生物学		2		中 (理科)						同	
				藻類学		2		中 (理科)						同	
				海洋基礎生物		2		中 (理科)						同	
			地学	地学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同							
				地学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同							
		事 項	「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」	物理学実験	2		中 (理科)	同							
				化学実験	2		中 (理科)	同							
				生物学実験	2		中 (理科)	同							
				地学実験	2		中 (理科)	同							
		科 目	教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目												
			各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目		
				理科教育法Ⅱ	2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目		
		理科教育法Ⅲ			2		他		(志澤泰彦)			学部共通科目			

		理科教育法Ⅳ	2	他	(志澤泰彦)	学部共通科目
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数	62単位	●専任教員数（教科に関する専門的事項）	7人			
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）	8単位	●必要専任教員数（教科に関する専門的事項）	4人			
C. 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）	28単位					
D. 教員の免許状取得のための選択科目	34単位					

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）												
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		海洋生物学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2. 学 位 学士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教	
				必修	選択	学校種等	学科等					
高一種免 （水産）	教 											

様式第2号（中・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・教科及び教科の指導法に関する科目）														
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		森林学科	入学定員 120	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 28単位				2. 学 位 学 士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係			
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目					専任教員				備考	
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項		授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教		
					必修	選択	学校種等	学科等						
中一種免 (理科)	教 科 及 び 関 連 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科	物理学	物理学概論Ⅰ	2		高(理科)	同	堀江 亨	小坂 泉	倉田洋平			
				物理学概論Ⅱ	2		高(理科)	同						
				森林資源材料学	2		高(理科)	同						
				森林基礎工学	2		高(理科)	同						
				木材構造利用学	2		高(理科)	同						
				森林基礎材料学	2		高(理科)	同						
				物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	物理学実験	2		高(理科)	同					
				化学	化学概論Ⅰ	2		高(理科)	同					毛利嘉一
			化学概論Ⅱ		2		高(理科)	同						
			森林資源成分学		2		高(理科)	同						
			森林基礎成分学		2		高(理科)	同						
				化学実験（コンピュータ活用を含む。）	化学実験	2		高(理科)	同					
			専 門 的 関 連 の 事 項	生物学	生物学概論Ⅰ	2		高(理科)	同	太田祐子 安部哲人 (安部哲人)	上村(玉虫)真由子			
		生物学概論Ⅱ			2		高(理科)	同						
		森林生態学			2		高(理科)	同						
		森林微生物学			2		高(理科)	同						
		森林植物学			2		高(理科)	同						
		森林動物学			2		高(理科)	同						
		森林昆虫学			2		高(理科)	同						
		森林生物多様性論			2		高(理科)	同						
		生物学実験（コンピュータ活用を含む。）	生物学実験	2		高(理科)	同							
	地 学		地学概論Ⅰ	2		高(理科)	同	瀧澤英紀 (小坂 泉) (上村(玉虫)真由子)						
地学概論Ⅱ			2		高(理科)	同								
森林気象学			2		高(理科)	同								
森林土壌学			2		高(理科)	同								
		地学実験（コンピュータ活用を含む。）	地学実験	2		高(理科)	同							
		教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目												
		各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目		
	理科教育法Ⅱ		2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目			
	理科教育法Ⅲ		2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目			
	理科教育法Ⅳ		2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目			
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数					60単位					●専任教員数（教科に関する専門的事項） 8人				
B. 共通開設単位数 (他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)					8単位					●必要専任教員数(教科に関する専門的事項) 4人				

C. 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)	32単位
D. 教員の免許状取得のための選択科目	28単位

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）													
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源 科学部		森林学科		入学定員 120	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位			2. 学 位 学士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係		
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
	科目 区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通 開設		教授	准教授	講師	助教		
				必修	選択	学校 種等	学科 等						
高一種免 （理科） 教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	物理学	物理学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同	堀江 亨	小坂 泉	倉田洋平 (倉田洋平)			
			物理学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同						
			森林資源材料学	2		中 (理科)	同						
			森林基礎工学	2		中 (理科)	同						
			木材構造利用学	2		中 (理科)	同						
			森林基礎材料学	2		中 (理科)	同						
		化学	化学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同			毛利嘉一			
			化学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同						
			森林資源成分学	2		中 (理科)	同						
			森林基礎成分学	2		中 (理科)	同						
		生物学	生物学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同	太田祐子 安部哲人 (安部哲人)	上村(玉虫)真由子				
			生物学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同						
			森林生態学	2		中 (理科)	同						
			森林微生物学	2		中 (理科)	同						
			森林植物学	2		中 (理科)	同						
			森林動物学	2		中 (理科)	同						
			森林昆虫学	2		中 (理科)	同						
森林生物多様性論	2			中 (理科)	同								
地学	地学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同	瀧澤英紀 (小坂 泉) (上村(玉虫)真由子)							
	地学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同								
	森林気象学	2		中 (理科)	同								
	森林土壌学	2		中 (理科)	同								
「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」	物理学実験	2		中 (理科)	同								
	化学実験	2		中 (理科)	同								
	生物学実験	2		中 (理科)	同								
	地学実験	2		中 (理科)	同								
教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目													
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2			他		(志澤泰彦)		学部共通科目				
	理科教育法Ⅱ	2			他		(志澤泰彦)		学部共通科目				
	理科教育法Ⅲ	2			他		(志澤泰彦)		学部共通科目				
	理科教育法Ⅳ	2			他		(志澤泰彦)		学部共通科目				
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数 60単位 B. 共通開設単位数 (他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。) 8単位 C. 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) 28単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 32単位						●専任教員数（教科に関する専門的事項） 8人 ●必要専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人							

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）													
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		森林学科	入学定員 120	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2. 学 位 学士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係		
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教		
				必修	選択	学校種等	学科等						
高一種免 （農業） 教 科 及 び 教 科 指 導 法 に 関 する 事 項 科 目	教 科 及 び 教 科 指 導 法 に 関 する 事 項 科 目	農業の関係科目	森林育成学		2			吉村充則	園原和夏	松倉君子	「教科に関する専門的 事項」の選択科目から 1 4 単位選択必修		
			森林バイオマス生産学		2								
			森林計測学		2								
			森林測量学		2								
			生物資源科学概論	2									
			森林概論Ⅰ		2								
			森林概論Ⅱ		2		木口 実 (吉村充則)						
							杉浦克明 (園原和夏)						
			バイオマス資源利用学		2		(木口 実)						
			森林ツーリズム論		2		(木口 実)						
			実践森林学		2		(木口 実) (吉村充則)						
							(杉浦克明)						
							(園原和夏)						
							(松倉君子)						
			森林環境教育論		2		(杉浦克明)						
			森林空間情報学		2		(園原和夏)						
			森林管理学		2		(杉浦克明)						
			森林病理学		2								
			森林科学英語		2		(吉村充則)						
			森林基礎環境学		2								
森林アメニティ論		2											
樹木・木材保存学		2		(木口実)									
森林ビジネス論		2		(杉浦克明)									
樹木医概論		2											
きのこ学		2			(松倉君子)								
	職業指導	職業指導	4										
	教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目												
	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	農業科教育法Ⅰ 農業科教育法Ⅱ	2 2			他 他					学部共通科目 学部共通科目		
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数 B. 共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） C. 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） D. 教員の免許状取得のための選択科目						50単位 4単位 24単位 26単位						●専任教員数（教科に関する専門的事項） 5人 ●必要専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人	

	目	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2		他		(志澤泰彦)		学部共通科目	
			理科教育法Ⅱ	2		他		(志澤泰彦)		学部共通科目	
			理科教育法Ⅲ	2		他		(志澤泰彦)		学部共通科目	
			理科教育法Ⅳ	2		他		(志澤泰彦)		学部共通科目	
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数						66単位		●専任教員数（教科に関する専門的事項）			10人
B. 共通開設単位数 (他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)						8単位		●必要専任教員数(教科に関する専門的事項)			4人
C. 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)						32単位					
D. 教員の免許状取得のための選択科目						34単位					

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）													
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		環境学科	入学定員 130	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2. 学 位 学士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係		
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教		
				必修	選択	学校種等	学科等						
高一種免 （理科）	教 科 及 び 開 科 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科	物理学	物理学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同	斉藤丈士 (斉藤丈士) 長坂貞郎 笹田勝寛 中村篤博				
				物理学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同					
				環境の材料と構造	2		中 (理科)	同					
				環境の法則	2		中 (理科)	同					
				環境保全の施工と管理	2		中 (理科)	同					
				環境計測学	2		中 (理科)	同					
			化学	化学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同			山寄高洋		
				化学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同					
				水質分析法	2		中 (理科)	同					
			生物学	生物学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同	大澤啓志		炭山大輔 (炭山大輔)	小島仁志	
				生物学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同					
				生態学	2		中 (理科)	同					
		植生学		2		中 (理科)	同						
		環境微生物学		2		中 (理科)	同						
		保全生物学		2		中 (理科)	同						
		指標生物学		2		中 (理科)	同						
		水圏生物学		2		中 (理科)	同						
		地学	地学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同	(串田圭司)	小林孝行 (中村篤博) (串田圭司) (中村篤博) (小林孝行)				
			地学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同						
			土壤循環学	2		中 (理科)	同						
			地球環境学	2		中 (理科)	同						
			気象学	2		中 (理科)	同						
			地球温暖化対策	2		中 (理科)	同						
			大気環境学	2		中 (理科)	同						
			土壤科学分析	2		中 (理科)	同						
		事 項	「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」	物理学実験	2		中 (理科)	同					
			化学実験	2		中 (理科)	同						
			生物学実験	2		中 (理科)	同						
			地学実験	2		中 (理科)	同						
		科 目	教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目										
			各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2		他			(志澤泰彦)			学部共通科目
				理科教育法Ⅱ	2		他			(志澤泰彦)			学部共通科目
				理科教育法Ⅲ	2		他			(志澤泰彦)			学部共通科目
				理科教育法Ⅳ	2		他			(志澤泰彦)			学部共通科目

●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数	66単位	●専任教員数（教科に関する専門的事項）	10人
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）	8単位	●必要専任教員数（教科に関する専門的事項）	4人
C. 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）	28単位		
D. 教員の免許状取得のための選択科目	38単位		

認定を受けようとする学部・学科等の教育課程及び教員組織（中・教科及び教科の指導法に関する科目）														
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		アグリサイエンス学科	入学定員 140	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 28単位					2. 学 位 学 士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係		
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目					専任教員				備考	
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教			
				必修	選択	学校種等	学科等							
中一種免（理科）	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 する 専 門 的 な 事 項	教	物理学	物理学概論Ⅰ	2		高（理科）	同						
				物理学概論Ⅱ	2		高（理科）	同						
		科	物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	物理学実験	2		高（理科）	同						
				化学	化学概論Ⅰ	2		高（理科）	同			上吉原裕亮		
					化学概論Ⅱ	2		高（理科）	同					
		関	化学実験（コンピュータ活用を含む。）	生化学		2	高（理科）	同						
				化学実験	2		高（理科）	同						
		す	生物学	生物学概論Ⅰ	2		高（理科）	同			穴戸理恵子 （穴戸理恵子） 水野真二 三角浩司 （水野真二）			
				生物学概論Ⅱ	2		高（理科）	同						
				遺伝学入門		2	高（理科）	同						
				細胞・発生学		2	高（理科）	同						
				分子生物学		2	高（理科）	同						
				動物バイオテクノロジー		2	高（理科）	同						
				アグリサイエンステクノロジー		2	高（理科）	同						
		の	生物学実験（コンピュータ活用を含む。）	生物学実験	2		高（理科）	同						
地学	地学概論Ⅰ			2		高（理科）	同	野口 章						
	地学概論Ⅱ			2		高（理科）	同							
	土壌・植物栄養学		2	高（理科）	同									
指	地学実験（コンピュータ活用を含む。）	地学実験	2		高（理科）	同								
		教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目												
導	理科教育法Ⅰ	理科教育法Ⅰ	2											
		理科教育法Ⅱ	2											
		理科教育法Ⅲ	2											
		理科教育法Ⅳ	2											
法	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2			他								
		理科教育法Ⅱ	2			他								
		理科教育法Ⅲ	2			他								
		理科教育法Ⅳ	2			他								
に	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2			他								
		理科教育法Ⅱ	2			他								
		理科教育法Ⅲ	2			他								
		理科教育法Ⅳ	2			他								
関	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2			他								
		理科教育法Ⅱ	2			他								
		理科教育法Ⅲ	2			他								
		理科教育法Ⅳ	2			他								
す	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2			他								
		理科教育法Ⅱ	2			他								
		理科教育法Ⅲ	2			他								
		理科教育法Ⅳ	2			他								
る	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2			他								
		理科教育法Ⅱ	2			他								
		理科教育法Ⅲ	2			他								
		理科教育法Ⅳ	2			他								
科	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2			他								
		理科教育法Ⅱ	2			他								
		理科教育法Ⅲ	2			他								
		理科教育法Ⅳ	2			他								
目	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2			他								
		理科教育法Ⅱ	2			他								
		理科教育法Ⅲ	2			他								
		理科教育法Ⅳ	2			他								

●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数	46単位	●専任教員数（教科に関する専門的事項） 6人
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）	8単位	●必要専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人
C. 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）	32単位	
D. 教員の免許状取得のための選択科目	14単位	

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）													
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源 科学部	アグリサイエンス 学科	入学定員 140	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2. 学 位 学士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係			
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目						専任教員				備考
	科目 区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通 開設		教授	准教授	講師	助教		
				必修	選択	学校 種等	学科 等						
高一種免 （理科） 教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科 に 関 す る 専 門 的 事 項	物理学	物理学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同						
			物理学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同						
		化学	化学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同						上吉原裕亮
			化学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同						
			生化学		2	中 (理科)	同						
		生物学	生物学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同						穴戸理恵子 (穴戸理恵子) 水野真二 三角浩司 (水野真二)
			生物学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同						
			遺伝学入門		2	中 (理科)	同						
			細胞・発生学		2	中 (理科)	同						
			分子生物学		2	中 (理科)	同						
			動物バイオテクノロジー		2	中 (理科)	同						
		アグリサイエンステクノロジー		2	中 (理科)	同					東 未来		
		地学	地学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同						野口 章
			地学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同						
			土壌・植物栄養学		2	中 (理科)	同						
		「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」	物理学実験	2		中 (理科)	同						
			化学実験	2		中 (理科)	同						
生物学実験	2			中 (理科)	同								
地学実験	2			中 (理科)	同								
教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目													
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）」	理科教育法Ⅰ	2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目			
	理科教育法Ⅱ	2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目			
	理科教育法Ⅲ		2		他		(志澤泰彦)			学部共通科目			
	理科教育法Ⅳ		2		他		(志澤泰彦)			学部共通科目			
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数				46単位				●専任教員数（教科に関する専門的事項） 6人					
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）				8単位				●必要専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人					
C. 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）				28単位									
D. 教員の免許状取得のための選択科目				18単位									

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）														
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		アグリサイエンス学科	入学定員 140		1．免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2．学 位 学士（生物資源学）		3．学位又は学科の分野 農学関係		
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考		
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設								
				必修	選択	学校種等	学科等	教授	准教授	講師	助教			
高一種免 （農業）	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 専 門 的 関 す	教 科 に 関 す る 専 門 的 関 す	農業の関係科目	作物栽培学		2			倉内伸幸				「教科に関する専門的 事項」の選択科目から 1 4 単位選択必修	
				作物学Ⅰ		2			磯部勝孝					
				果樹園芸学		2			立石 亮					
				野菜園芸学		2			(立石 亮)					
				フラワー園芸学Ⅰ		2			窪田 聡					
				植物遺伝育種学		2			(磯部勝孝)					
				農業のすがた		2								
				植物生態学		2								水田大輝
				植物病理学		2								
				応用昆虫学		2			山本裕一					
				生物資源科学概論	2									
				動物生理学		2								
				アグリサイエンス概論		2								(磯部勝孝)
									梶川 博					
									(窪田 聡)					
									(倉内伸幸)					
									(立石 亮)					
									梅田大樹					
									加藤 太					
									川越義則					
			浅野(高木)早苗											
			肥後昌男											
			(水田大輝)											
			百瀬博文											
			佐々木 大											
			(山本裕一)											
			動物遺伝育種学		2									
			動物繁殖学		2									
			持続型農業論		2								(加藤 太)	
			アグリブランド生産学		2								(磯部勝孝)	
													(窪田 聡)	
													(倉内伸幸)	
													(立石 亮)	
			栄養・飼養学		2								(浅野(高木)早苗)	
			産業動物管理学		2								(浅野(高木)早苗)	
			アグリビジネス・マーケティング論		2									
			農業と環境		2								(佐々木 大)	
			植物形態学		2									
			花文化論		2									
			植物生理学		2									

る 科 目	事 項	フラワー装飾学	2			(磯部勝孝)				
		飼料作物学	2				(加藤 太)			
		動物形態学	2							
		産業動物品種論	2							
		地域・ブランド農畜産物論	2			(磯部勝孝)				
	職業指導	職業指導	4							
	教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目									
	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	農業科教育法Ⅰ	2			他				学部共通科目
		農業科教育法Ⅱ	2			他				学部共通科目
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数					66単位	●専任教員数（教科に関する専門的事項） 14人				
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）					4単位	●必要専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人				
C. 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					
D. 教員の免許状取得のための選択科目					42単位					

様式第2号（中・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・教科及び教科の指導法に関する科目）													
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		食品開発学科	入学定員	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数				2. 学 位		3. 学位又は学科の分野		
				146	教科及び教科の指導法に関する科目 28単位				学 士（生物資源学）		農学関係		
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教		
				必修	選択	学校種等	学科等						
中一種免 （理科）	教 科 及 び 関 連 の 指 導 法 に 関 する 科 目	物理学	物理学概論Ⅰ	2		高 (理科)	同	都 甲洙 細野 朗					
			物理学概論Ⅱ	2		高 (理科)	同						
			食品開発基礎理論Ⅱ		2	高 (理科)	同						
		物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	物理学実験	2		高 (理科)	同						
			化学	化学概論Ⅰ	2		高 (理科)	同	松藤 寛 (細野 朗)				
		化学概論Ⅱ		2		高 (理科)	同						
		食品分析学			2	高 (理科)	同						
		食品機能化学			2	高 (理科)	同						
		化学実験（コンピュータ活用を含む。）	化学実験	2		高 (理科)	同	熊谷日登美 (細野 朗)	津田真人	山口勇将			
			食品機能化学実験		1	高 (理科)	同						
			食品分析学実験		1	高 (理科)	同				(松藤 寛)		大槻 崇
		生物学	生物学概論Ⅰ	2		高 (理科)	同	川井 泰 鈴木チセ 長田和実	河原井武人	京井大輔			
			生物学概論Ⅱ	2		高 (理科)	同						
			食品微生物学		2	高 (理科)	同						
			食品開発基礎理論Ⅰ		2	高 (理科)	同						
			食品栄養学		2	高 (理科)	同						
		生物学実験（コンピュータ活用を含む。）	生物学実験	2		高 (理科)	同	(長田和実)	山下正道 大畑(高橋)素子				
			食品栄養学実験		1	高 (理科)	同						
		地学	地学概論Ⅰ	2		高 (理科)	同						
			地学概論Ⅱ	2		高 (理科)	同						
		地学実験（コンピュータ活用を含む。）	地学実験	2		高 (理科)	同						
		教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目											
		目	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目
				理科教育法Ⅱ	2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目
				理科教育法Ⅲ	2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目
				理科教育法Ⅳ	2			他		(志澤泰彦)			学部共通科目

●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数	47単位	●専任教員数（教科に関する専門的事項）	14人
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）	8単位	●必要専任教員数（教科に関する専門的事項）	4人
C. 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）	32単位		
D. 教員の免許状取得のための選択科目	15単位		

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）														
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		食品開発学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2. 学 位 学士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係			
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考		
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教			
				必修	選択	学校種等	学科等							
高一種免（理科）	教 科 及 び 関 係 科 目 の 指 導 法 に 関 する 事 項	教 育 学	物理学	物理学概論Ⅰ	2		中（理科）	同	都 甲洙 細野 朗					
				物理学概論Ⅱ	2		中（理科）	同						
				食品開発基礎理論Ⅱ	2		中（理科）	同						
		化学		化学概論Ⅰ	2		中（理科）	同	松藤 寛 （細野 朗）					
				化学概論Ⅱ	2		中（理科）	同						
				食品分析学	2		中（理科）	同						
				食品機能化学	2		中（理科）	同						
		生物学		生物学概論Ⅰ	2		中（理科）	同			河原井武人 京井大輔			
				生物学概論Ⅱ	2		中（理科）	同						
				食品微生物学	2		中（理科）	同						
				食品開発基礎理論Ⅰ	2		中（理科）	同						
				食品栄養学	2		中（理科）	同						
		地学		地学概論Ⅰ	2		中（理科）	同						
				地学概論Ⅱ	2		中（理科）	同						
		専 門 的 事 項		「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」	物理学実験	2		中（理科）	同	熊谷日登美 （細野 朗） 津田真人 山口勇将 大槻 崇 山下正道 大畑（高橋）素子				
					化学実験	2		中（理科）	同					
					食品機能化学実験	1		中（理科）	同					
					食品分析学実験	1		中（理科）	同					
					生物学実験	2		中（理科）	同					
					食品栄養学実験	1		中（理科）	同					
					地学実験	2		中（理科）	同					
		科 目		教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目										
					理科教育法Ⅰ	2			他		（志澤泰彦）			学部共通科目
					理科教育法Ⅱ 理科教育法Ⅲ	2 2			他 他		（志澤泰彦） （志澤泰彦）			学部共通科目 学部共通科目

			理科教育法Ⅳ		2	他		(志澤泰彦)			学部共通科目	
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数							47単位	●専任教員数（教科に関する専門的事項）				14人
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）							8単位	●必要専任教員数（教科に関する専門的事項）				4人
C. 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）							28単位					
D. 教員の免許状取得のための選択科目							19単位					

様式第2号（中・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・教科及び教科の指導法に関する科目）														
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		国際共生学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 28単位				2. 学 位 学 士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係			
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考		
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教			
				必修	選択	学校種等	学科等							
中一種免 （社会）	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 専 門 に	教 科	日本史・外国史	日本史概説	2		高 (地理歴史)	同					学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目	
				世界史概説Ⅰ	2		高 (地理歴史)	同						
				世界史概説Ⅱ	2		高 (地理歴史)	同						
				歴史学入門		2		他						
				日本の歴史		2		他						
				歴史と国際共生		2	高 (地理歴史)	同						
				世界の歴史		2		他						
		関 係 す る 専 門 に	地理学（地誌を含む。）	人文地理学	2		高 (地理歴史)	同					学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目 学部共通科目	
				自然地理学	2		高 (地理歴史)	同						
				地誌学概論	2		高 (地理歴史)	同						
				文化地理学		2	高 (地理歴史)	同			園江 満			
				産業地理学		2	高 (地理歴史)	同			(園江 満)			
				共生の文化人類学		2	高 (地理歴史)	同			李 裕敬			
				グローバルスタディーズⅠ		2	高 (地理歴史)	同	栗原伸治					
				グローバルスタディーズⅡ		2	高 (地理歴史)	同	石田正美					
				グローバルスタディーズⅢ		2	高 (地理歴史)	同			(園江 満) 佐々木(澤田)綾子			
				グローバルスタディーズⅣ		2	高 (地理歴史)	同						
				グローバルスタディーズⅤ		2	高 (地理歴史)	同	飛田 哲					
									山下哲平					
				グローバルスタディーズⅥ		2	高 (地理歴史)	同			福田聖子			
		専 門 に	「法律学、政治学」	法律学概論	4		高 (公民)	同						
				(国際法を含む)										
				国際協力論		2	高 (公民)	同	(飛田 哲)					
				国際関係論		2	高 (公民)	同		(山下哲平)				
				国際政治論		2	高 (公民)	同						
		法 門 に	「社会学、経済学」	国際生物資源法規		2	高 (公民)	同						
				社会学概論Ⅰ	2		高 (公民)	同						
				社会学概論Ⅱ	2		高 (公民)	同						
				国際貿易論		2	高 (公民)	同	(石田正美)					
				生物資源ビジネス論		2	高 (公民)	同	(石田正美)					
				国際共生社会調査論		2	高 (公民)	同			(李 裕敬)			
				共生の社会学		2	高 (公民)	同		(山下哲平)				
				生物資源マーケティング論		2	高 (公民)	同	小谷幸司					
				国際経営戦略論		2	高 (公民)	同	菅沼桂子					
		生物資源流通論		2	高 (公民)	同			(李 裕敬)					

開 す る 項 科 目	的	国際ソーリズム論	2	高 (公民)	同	(山下哲平)				
		国際人材マネジメント論	2	高 (公民)	同	(菅沼桂子)				
		起業と共生	2	高 (公民)	同	(小谷幸司)				
		国際地域ブランド戦略論	2	高 (公民)	同	(菅沼桂子)				
	事 項	倫理学概論Ⅰ	2	高 (公民)	同					
		倫理学概論Ⅱ	2	高 (公民)	同					
		宗教社会学Ⅰ	2	高 (公民)	同					
		宗教社会学Ⅱ	2	高 (公民)	同					
		宗教と国際共生	2	高 (公民)	同					
		哲学の現在	2		他					学部共通科目
		哲学入門	2		他					学部共通科目
	目	教科及び教科の指導法 に関する科目における 複数の事項を合わせた 内容に係る科目								
		社会科・地理歴史科教育法Ⅰ	2		他					学部共通科目
		社会科・地理歴史科教育法Ⅱ	2		他					学部共通科目
		社会科・公民科教育法Ⅰ	2		他					学部共通科目
		社会科・公民科教育法Ⅱ	2		他					学部共通科目
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数					98単位	●専任教員数（教科に関する専門的事項） 10人				
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）					18単位	●必要専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人				
C. 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）					32単位					
D. 教員の免許状取得のための選択科目					66単位					

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）													
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		国際共生学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2. 学 位 学士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係		
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教		
				必修	選択	学校種等	学科等						
高一種免 (地理歴史)	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科	日本史	日本史概説	2		中 (社会)	同					「教科に関する専門的事項」の選択科目から8単位選択必修 学部共通科目 学部共通科目
				歴史学入門		2		他					
				日本の歴史		2		他					
		に 関 す る	外国史	世界史概説Ⅰ	2		中 (社会)	同					学部共通科目
				世界史概説Ⅱ	2		中 (社会)	同					
				歴史と国際共生		2	中 (社会)	同					
				世界の歴史		2	他						
		専 門 的 事 項	人文地理学・自然地理学	人文地理学	2		中 (社会)	同					園江満 (園江満)
				自然地理学	2		中 (社会)	同					
				文化地理学		2	中 (社会)	同					
				産業地理学		2	中 (社会)	同					
				共生の文化人類学		2	中 (社会)	同					
				地誌学概論	2		中 (社会)	同	栗原伸治				
		グローバルスタディーズⅠ		2	中 (社会)	同	(園江満) 佐々木(澤田)綾子						
		グローバルスタディーズⅡ		2	中 (社会)	同							
		グローバルスタディーズⅢ		2	中 (社会)	同							
グローバルスタディーズⅣ		2	中 (社会)	同									
グローバルスタディーズⅤ		2	中 (社会)	同									
グローバルスタディーズⅥ		2	中 (社会)	同	福田聖子								
教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目													
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	社会科・地理歴史科教育法Ⅰ	2			他					学部共通科目			
	社会科・地理歴史科教育法Ⅱ	2			他					学部共通科目			
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数 42単位 B. 共通開設単位数 (他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。) 10単位 C. 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 D. 教員の免許状取得のための選択科目 18単位								●専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人 ●必要専任教員数(教科に関する専門的事項) 3人					

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）														
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部		国際共生学科	入学定員	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数				2. 学 位	3. 学位又は学科の分野				
				146	教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				学士（生物資源学）	農学関係				
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考		
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教			
				必修	選択	学校種等	学科等							
高一種免 （公民） 教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 する 専 門 的 事 項 科 目	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 する 専 門 的 事 項 科 目	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 する 専 門 的 事 項 科 目	「法律学（国際法を含む。）、政治学（国際政治を含む。）」	法律学概論 （国際法を含む。）	4		中 （社会）	同	飛田 哲	山下哲平			「教科に関する専門的 事項」の選択科目から 8単位選択必修	
				国際協力論	2		中 （社会）	同						
				国際関係論	2		中 （社会）	同						
				国際政治論	2		中 （社会）	同						
				国際生物資源法規	2		中 （社会）	同						
			「社会学、経済学（国際経済を含む。）」	社会学概論Ⅰ	2		中 （社会）	同	石田正美 （石田正美）		李 裕敬			
				社会学概論Ⅱ	2		中 （社会）	同						
				国際貿易論	2		中 （社会）	同						
				生物資源ビジネス論	2		中 （社会）	同						
				国際共生社会調査論	2		中 （社会）	同						
				共生の社会学	2		中 （社会）	同	（山下哲平）					
				生物資源マーケティング論	2		中 （社会）	同						
				国際経営戦略論	2		中 （社会）	同						
				生物資源流通論	2		中 （社会）	同	（山下哲平）		（李 裕敬）			
				国際ツーリズム論	2		中 （社会）	同						
				国際人材マネジメント論	2		中 （社会）	同						
				起業と共生	2		中 （社会）	同	菅沼桂子	（小谷幸司）	菅沼桂子			
				国際地域ブランド戦略論	2		中 （社会）	同	（小谷幸司）					
			「哲学、倫理学、宗教学、心理学」	倫理学概論Ⅰ	2		中 （社会）	同						
				倫理学概論Ⅱ	2		中 （社会）	同						
				宗教社会学Ⅰ	2		中 （社会）	同						
				宗教社会学Ⅱ	2		中 （社会）	同						
				宗教と国際共生	2		中 （社会）	同						
				哲学の現在	2		他	他					学部共通科目	
哲学入門	2			他	他	学部共通科目								
心理学入門	2			他	他	学部共通科目								
個性の心理学	2		他	他	学部共通科目									
教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目														
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）				社会科・公民科教育法Ⅰ	2			他					学部共通科目	
				社会科・公民科教育法Ⅱ	2			他					学部共通科目	
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数							60単位							
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）							12単位							
C. 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							
D. 教員の免許状取得のための選択科目							36単位							
●専任教員数（教科に関する専門的事項）							6人							
●必要専任教員数(教科に関する専門的事項)							3人							

様式第2号（中・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・教科及び教科の指導法に関する科目）														
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部	獣医保健看護学科	入学定員 80	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 28単位				2. 学 位 学 士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係				
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目						専任教員				備考	
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教			
				必修	選択	学校種等	学科等							
中一種免 (理科)	教 科 及 び 関 連 の 専 門 的 事 項 を 含 む る 科 目	物理学	物理学概論Ⅰ	2		高(理科)	同							
			物理学概論Ⅱ	2		高(理科)	同							
		物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	物理学実験	2		高(理科)	同							
			化学	化学概論Ⅰ	2		高(理科)	同						
		化学概論Ⅱ		2		高(理科)	同							
		動物生理化学		2		高(理科)	同							
		分子生物学		2		高(理科)	同							
		動物薬理学		2		高(理科)	同							
		動物栄養学		2		高(理科)	同							
		動物臨床検査学	2		高(理科)	同			丸山治彦					
		化学実験（コンピュータ活用を含む。）	化学実験	2		高(理科)	同							
			動物臨床検査学実習		1	高(理科)	同			(丸山治彦)				
		生物学	生物学概論Ⅰ	2		高(理科)	同							
			生物学概論Ⅱ	2		高(理科)	同							
			動物形態機能学Ⅰ	2		高(理科)	同		恒川直樹 (恒川直樹)					
			動物形態機能学Ⅱ	2		高(理科)	同							
			動物生態学	2		高(理科)	同							
			動物微生物学	2		高(理科)	同							
			保全生物学	2		高(理科)	同							
			動物繁殖学	2		高(理科)	同					住吉俊亮		
動物免疫学	2			高(理科)	同									
動物臨床栄養学	2			高(理科)	同		坂井学							
生物学実験（コンピュータ活用を含む。）	生物学実験	2		高(理科)	同									
	動物形態機能学実習		1	高(理科)	同		(恒川直樹)							
地学	地学概論Ⅰ	2		高(理科)	同									
	地学概論Ⅱ	2		高(理科)	同									
地学実験（コンピュータ活用を含む。）	地学実験	2		高(理科)	同									
	教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目													
目	理科教育法Ⅰ	2				他		(志澤泰彦)			学部共通科目			
	理科教育法Ⅱ	2				他		(志澤泰彦)			学部共通科目			
	理科教育法Ⅲ	2				他		(志澤泰彦)			学部共通科目			
	理科教育法Ⅳ	2				他		(志澤泰彦)			学部共通科目			
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数 60単位							●専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人							
B. 共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 8単位							●必要専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人							
C. 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） 32単位														
D. 教員の免許状取得のための選択科目 28単位														

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）														
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源 科学部		獣医保健看護学科	入学定員 80	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2. 学 位 学士（生物資源学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係			
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考		
	科目 区分	各科目に含めることが必要な事項		授業科目	単位数		共通 開設		教授	准教授	講師		助教	
					必修	選択	学校 種等	学科 等						
高一種免 （理科）	教 科 に 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科	物理学	物理学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同						
				物理学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同						
		化学	化学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同							
			化学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同							
			動物生理化学	2		中 (理科)	同							
			分子生物学	2		中 (理科)	同							
			動物薬理学	2		中 (理科)	同							
			動物栄養学	2		中 (理科)	同							
			動物臨床検査学	2		中 (理科)	同			丸山治彦				
		生物学	生物学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同							
			生物学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同							
			動物形態機能学Ⅰ	2		中 (理科)	同	恒川直樹						
			動物形態機能学Ⅱ	2		中 (理科)	同	(恒川直樹)						
			動物生態学	2		中 (理科)	同							
			動物微生物学	2		中 (理科)	同							
			保全生物学	2		中 (理科)	同							
			動物繁殖学	2		中 (理科)	同			住吉俊亮				
			動物免疫学	2		中 (理科)	同							
		動物臨床栄養学	2		中 (理科)	同	坂井学							
		地学	地学概論Ⅰ	2		中 (理科)	同							
			地学概論Ⅱ	2		中 (理科)	同							
		「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」	物理学実験	2		中 (理科)	同							
			化学実験	2		中 (理科)	同							
			動物臨床検査学実習	1		中 (理科)	同			(丸山治彦)				
生物学実験	2			中 (理科)	同									
動物形態機能学実習	1			中 (理科)	同	(恒川直樹)								
地学実験	2		中 (理科)	同										
教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目														
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2			他			(志澤泰彦)			学部共通科目			
	理科教育法Ⅱ	2			他			(志澤泰彦)			学部共通科目			
	理科教育法Ⅲ	2			他			(志澤泰彦)			学部共通科目			
	理科教育法Ⅳ	2			他			(志澤泰彦)			学部共通科目			
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数 60単位 B. 共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 8単位 C. 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） 28単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 32単位								●専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人 ●必要専任教員数(教科に関する専門的事項) 4人						

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	バイオサイエンス 学科	入学定員 210	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 4単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考			
		授業科目	単位数				
			必修 選択				
中一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目				最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位以上を修得		
●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）			0単位			
	・教員の免許状取得のための選択科目			0単位			
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			35単位			

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	バイオサイエンス 学科	入学定員 210	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目	備考				
		授業科目					
			必修	選択			
高一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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）		0単位				
	・教員の免許状取得のための選択科目		2単位				
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計		39単位				

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	バイオサイエンス 学科	入学定員 210	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目	備考				
		授業科目					
			必修	選択			
高一種免 (農業)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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）			0単位			
	・教員の免許状取得のための選択科目			2単位			
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			19単位			

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	海洋生物 学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 4単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修	選択		
中一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目				最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位以上を修得	
●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）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			0単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			35単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	海洋生物 学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目	備考				
		授業科目					
			必修	選択			
高一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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）			0単位			
	・教員の免許状取得のための選択科目			2単位			
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			39単位			

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする学部・学科等	生物資源科学部	海洋生物学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目	備考				
		授業科目					
高一種免 （水産）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法	2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得			
●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）			0単位			
	・教員の免許状取得のための選択科目			2単位			
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			41単位			

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	森林学科	入学定員 120	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 4単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修	選択		
中一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目				最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位以上を修得	
●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）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			0単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			33単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする学部・学科等		生物資源科学部	森林学科	入学定員 120	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考			
		授業科目	単位数				
			必修				
高一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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） ・教員の免許状取得のための選択科目 ・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計				0単位 2単位 37単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	森林学科	入学定員 120	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考			
		授業科目	単位数				
			必修 選択				
高一種免 (農業)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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）			0単位			
	・教員の免許状取得のための選択科目			2単位			
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			27単位			

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	環境学科	入学定員 130	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 4単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数 必修 選択			
中一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目			最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位以上を修得		
●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）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			0単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			39単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする学部・学科等		生物資源科学部	環境学科	入学定員 130	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考			
		授業科目	単位数				
			必修				
高一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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） ・教員の免許状取得のための選択科目 ・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計				0単位 2単位 43単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	アグリサイ エンス学科	入学定員 140	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 4単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修 選択			
中一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目				最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位以上を修得	
●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）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			0単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			19単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	アグリサイ エンス学科	入学定員 140	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目	備考				
		授業科目					
高一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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）			0単位			
	・教員の免許状取得のための選択科目			2単位			
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			23単位			

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	アグリサイ エンス学科	入学定員 140	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目	備考				
		授業科目					
			必修	選択			
高一種免 (農業)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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）			0単位			
	・教員の免許状取得のための選択科目			2単位			
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			43単位			

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	食品開発 学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 4単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数 必修 選択			
中一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目			最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位以上を修得		
●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）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			0単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			20単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	食品開発 学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考			
		授業科目	単位数 必修 選択				
高一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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）			0単位			
	・教員の免許状取得のための選択科目			2単位			
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			24単位			

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	国際共生 学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 4単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修	選択		
中一種免 （社会）	大学が独自に設定する科目				最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位以上を修得	
●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）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			0単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			71単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	国際共生 学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考			
		授業科目	単位数				
			必修 選択				
高一種免 (地理歴史)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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）			0単位			
	・教員の免許状取得のための選択科目			2単位			
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			19単位			

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする学部・学科等		生物資源科学部	国際共生学科	入学定員 146	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考			
		授業科目	単位数				
			必修				
高一種免 （公民）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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） 0単位 ・教員の免許状取得のための選択科目 2単位 ・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計 37単位							

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	獣医保健看護学科	入学定員 80	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 4単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数 必修 選択			
中一種免 （理科）	大学が独自に設定する科目			最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位以上を修得		
●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）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			0単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			33単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	獣医保健 看護学科	入学定員 80	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（生物資源学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許 状の種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目	備考				
		授業科目					
			必修	選択			
高一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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）		0単位				
	・教員の免許状取得のための選択科目		2単位				
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計		37単位				

様式第2号（第66条の6に定める科目）

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目						
認定を受けようとする 学部・学科等	生物資源科学部	バイオサイエンス学科 海洋生物学科 森林学科 環境学科 アグリサイエンス学科 食品開発学科 国際共生学科 獣医保健看護学科	入学定員 1,118	学 位 学 士 （生物資源学）		学位又は学科の分野 農学関係
免許法施行規則に定める 科目区分	単位数	左記に対応する開設授業科目			備考	
		授業科目	単位数			
			必修	選択		
日本国憲法	2	日本国憲法	2		これら5科目より2単位以上選択必修	
体育	2	スポーツ科学		2		
		スポーツ実技Ⅰ		1		
		スポーツ実技Ⅱ		1		
		スポーツ実技Ⅲ		1		
		スポーツ実技Ⅳ		1		
外国語コミュニケーション	2	英語ⅣA	1			
		英語ⅣB	1			
数理、データ活用及び人工知能に 関する科目又は情報機器の操作	2	情報科学	2			

様式第2号（中高・教育の基礎的理解に関する科目等）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中高・教育の基礎的理解に関する科目等）													
認定を受けようとする学部・学科等		生物資源科学部		バイオサイエンス学科 海洋生物学科 森林学科 環境学科 アグリサイエンス学科 食品開発学科 国際共生学科 獣医保健看護学科		入学定員合計 1,118		1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教育の基礎的理解に関する科目等 中一種免27単位、高一種免23単位			2. 認定を受けようとする免許状の種類 中高一種免（理科） 中一種免（社会） 高一種免（地理歴史） 高一種免（公民） 高一種免（農業） 高一種免（水産）		
開設体制	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目			専任教員				備考		
	科目	各科目に含めることが必要な事項	単位数	授業科目	単位数		共通開設学校種等	教授	准教授	講師		助教	
					必	選							
大学において 共通開設	教育の基礎的理解に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	10	教育原論	2			遠藤 健治					
共通開設する学科等の入学定員の合計 （今回申請する学科等以外も含む。） 1,520人		教職の意義及び教員の役割・職務内容（チーム学校運営への対応を含む。）		現代教職論	2			(松田淑子) (遠藤健治) 熊谷圭二郎					
		教育に関する社会的、制度的又は経営的事項（学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。）		教育制度論	2			(松田淑子)					
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		発達と学習	2								
		特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解		特別支援教育概論	1								
		教育課程の意義及び編成の方法（カリキュラム・マネジメントを含む。）		教育課程論	2			(松田淑子) (熊谷圭二郎)					
		道徳、総合的な学習の時間等の指導、教育相談等に関する科目		道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と方法	2			(熊谷圭二郎)				
総合的な学習の時間の指導法				特別活動・総合的な学習の時間の指導法	2			松田淑子					特別活動の指導法を含む
特別活動の指導法													
教育の方法及び技術				教育方法・ICT活用論	2								情報通信技術を活用した教育の理論及び方法を含む
道徳、総合的な学習の時間等の指導、教育相談等に関する科目	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法												
	生徒指導の理論及び方法	生徒指導・進路指導論	2			(熊谷圭二郎)				進路指導及びキャリア教育の理論及び方法を含む			
	教育相談（カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。）の理論及び方法	教育相談	2			(熊谷圭二郎)							
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法												
	教育実践に関する科目	教育実習	中5 高3	教育実習事前・事後指導	1			(松田淑子) (遠藤健治) (熊谷圭二郎) 志澤 泰彦				中免のみ又は中免・高免の両方の取得者は必修	
				教育実習 I		4		(松田淑子) (遠藤健治) (熊谷圭二郎) (志澤 泰彦)					

			教育実習Ⅱ		2	(松田淑子) (遠藤健治) (熊谷圭二郎) (志澤 泰彦)				高免のみ
		学校体験活動								
		教職実践演習	2	教職実践演習（中・高）	2	(松田淑子) (遠藤健治) (熊谷圭二郎) (志澤泰彦)				
●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) ・教員の免許状取得のための選択科目		中28単位／高24単位 中0単位／高0単位		●専任教員数（教育の基礎的理解に関する科目等） ●専任教員数（各教科の指導法） 中（理科）0人 ／ 高（理科）0人 中（社会）0人 高（地理歴史）0人 高（公民）0人 高（農業）0人 高（水産）0人 ●必要専任教員数		中4人／高4人			

※専任教員欄の網掛けは消さないこと。

様式第2号（特別支援教育に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（特別支援教育に関する科目）												
認定を受けようとする学部・学科等	文理学部		教育学科	入学定員 120	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・特別支援教育に関する科目 2 6 単位		2. 学 位 学士（教育学）		3. 学位又は学科の分野 教育学			
認定を受けようとする免許状の種類 (特別支援教育領域)	免許法施行規則に定める科目区分	単位数	左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
			授業科目	単位数 必修 選択	中心となる領域	含む領域	教授	准教授	講師	助教		
特支一種免 (知的障害者)	特別支援教育の基礎理論に関する科目	2	特別支援教育総論	2				田中 謙				
			特別ニーズ教育の原理と歴史	2				(高橋 智)				
(肢体不自由者)	特別支援教育領域に関する科目	心身に障害のある幼児、児童又は生徒の心理、生理及び病理に関する科目	知的障害者の心理・生理・病理	2	知的障害者		△西牧 謙吾				令和6年度	
肢体不自由者の心理・生理・病理			2	肢体不自由者		(西牧 謙吾)						
病弱者の心理・生理・病理			2	病弱者		(西牧 謙吾)						
心身に障害のある幼児、児童又は生徒の教育課程及び指導法に関する科目		知的障害教育論	2	知的障害者		高橋 智 (高橋 智)	(田中 謙)					
		肢体不自由教育論	2	肢体不自由者								
		病弱教育論	2	病弱者								
		国際特別ニーズ教育論	2	知的障害者	肢体不自由者 病弱者							
特別支援教育課程論		2	知的障害者	肢体不自由者 病弱者		(田中 謙)						
・心身に障害のある幼児、児童又は生徒の心理、生理及び病理に関する科目 ・心身に障害のある幼児、児童又は生徒の教育課程及び指導法に関する科目		特別支援教育演習	1	知的障害者	肢体不自由者 病弱者	(西牧 謙吾)	△田部 絢子				令和7年度	
免許状に定められることとなる特別支援教育領域以外の領域に関する科目	心身に障害のある幼児、児童又は生徒の心理、生理及び病理に関する科目 ・心身に障害のある幼児、児童又は生徒の心理、生理及び病理に関する科目 ・心身に障害のある幼児、児童又は生徒の教育課程及び指導法に関する科目	発達障害者の心理・生理・病理	2	重複・LD等領域		(西牧 謙吾)				重複・言語・情緒・LD・ADHD		
		発達障害教育論	2	重複・LD等領域		(高橋 智)				重複・言語・情緒・LD・ADHD		
		視覚障害教育総論	1	視覚障害者								
		聴覚障害教育総論	1	聴覚障害者								
心身に障害のある幼児、児童又は生徒についての教育実習	3	教育実習（特別支援学校）事前・事後指導	1			(西牧 謙吾)	(田部 絢子)					
		教育実習（特別支援学校）	2			(西牧 謙吾)	(田中 謙) (田部 絢子)					

●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） 3 0 単位

・教員の免許状取得のための選択科目 0 単位

●専任教員数（合計） ① 1 人

② 視 人／聴 人／知肢病 1 人

③ 視 人／聴 人／知肢病 1 人

●必要専任教員数 3 人

※専任教員欄の網掛けは消去しないこと。

★「中心となる領域」についての単位数記載

- 視覚障害者に関する教育の領域 : 1 単位/8 単位 (心理等: 0 単位/1 単位、教育課程等: 0 単位/2 単位、心理・教育課程等: 1 単位)
- 聴覚障害者に関する教育の領域 : 1 単位/8 単位 (心理等: 0 単位/1 単位、教育課程等: 0 単位/2 単位、心理・教育課程等: 1 単位)
- 知的障害者に関する教育の領域 : 9 単位/4 単位 (心理等: 2 単位/1 単位、教育課程等: 6 単位/2 単位、心理・教育課程等: 1 単位)
- 肢体不自由者に関する教育の領域: 4 単位/4 単位 (心理等: 2 単位/1 単位、教育課程等: 2 単位/2 単位、心理・教育課程等: 0 単位)
- 病弱者に関する教育の領域 : 4 単位/4 単位 (心理等: 2 単位/1 単位、教育課程等: 2 単位/2 単位、心理・教育課程等: 0 単位)

①: 特別支援教育の基礎理論に関する科目

②: 特別支援教育領域に関する科目のうち、心身に障害のある幼児、児童又は生徒の心理、生理及び病理に関する科目

③: 特別支援教育領域に関する科目のうち、心身に障害のある幼児、児童又は生徒の教育課程及び指導法に関する科目