

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	三重大学（学部学科等の課程）							
設置者名	国立大学法人三重大学							
大学の位置	三重県津市栗真町屋町1577番地							
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
人文学部	文化学科	92	昭和 5 8 年度			中一種免 (社会) (国語) (英語) (平成 3 1 年度)		
						高一種免 (地理歴史) (国語) (英語) (公民) (平成 3 1 年度)		
教育学部	学校教育教員養成課程	200	平成 9 年度		幼一種免 (平成 3 1 年度)	中一種免 (国語) (社会) (数学) (理科) (音楽) (美術) (保健体育) (技術) (家庭) (英語) (平成 3 1 年度)	特支一種免 (知・肢・病) (平成 1 9 年度)	
					小一種免 (平成 3 1 年度)	高一種免 (国語) (地理歴史) (公民) (数学) (理科) (音楽) (美術) (保健体育) (家庭) (情報) (工業) (英語) (平成 3 1 年度)		
工学部	総合工学科	400	平成 3 1 年度			高一種免 (工業)		

生物資源学部	資源循環学科	—	平成 1 2 年度			高一種免 (理科) (農業) (平成 3 1 年度)		
	共生環境学科	—	平成 1 2 年度			高一種免 (理科) (農業) (平成 3 1 年度)		
	生物圏生命化学科	—	平成 2 9 年度			高一種免 (理科) (農業) (平成 3 1 年度)		
	海洋生物資源学科	—	平成 2 9 年度			高一種免 (水産) (平成 3 1 年度)		
	生物資源学科	260	令和 6 年度	高一種免 (理科) 高一種免 (農業) 高一種免 (水産)				
入学定員合計		952						
備考	・生物資源学部では、令和 6 年度より現在の資源循環学科、共生環境学科、生物圏生命化学科、海洋生物資源学科（4 学科）を生物資源学科（1 学科）へ改組することについて、現在、令和 6 年度設置にかかる事前伺いを行っているところである。 設置の認可後は資源循環学科、共生環境学科、生物圏生命化学科、海洋生物資源学科の課程認定の取下届を提出する予定である。							

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

[illegible]

指導法に 関する 事科 目	専 門 的	生物学	資源動物学	2							
			植物遺伝育種学	2			(掛田 克行)				
			分子細胞生物科学	2			諏訪部 圭太				
			森林微生物機能学	2			(松田 陽介)				
			森林育成学	2			(木佐貫 博光)				
			植物栄養学	2				(水野 隆文)			
			細胞生物学	2				田中 礼士			
			分子生物学	2			(柿沼 誠)				
							船原 大輔				
			微生物学	2							
			遺伝子工学	2				(伊藤 智広)			
			バイオインフォマティクス	2			(船原 大輔)				
			生理学	2			(名田 和義)				
			繁殖生理学	2							
	動物分類学	2									
	地学	地学基礎	2								
		土壌学	2				(水野 隆文)				
		測量学	2				森本 英嗣				
		水文・農業気象学	2			渡邊 晋生					
		大気海洋循環学	2				万田 敦昌				
大気海洋科学		2				山田 二久次					
海洋気象学	2				西井 和晃						
的	「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。)」	化学実験	1				(伊藤 智広)			いずれか1実験選択必修	
		生物学実験	1			(石川 輝)					
						木村 妙子					
						宮崎 多恵子					
		農業生物学実験	1			(名田 和義)					
						中島 千晴					
						(塚田 森生)					
		森林化学実験	1				(白水 貴)				
						(野中 寛)					
		土壌物理学実験	1				(渡邊 晋生)				
					(坂井 勝)						
森林生物学実験	1				(木佐貫 博光)			徳永 有希			
								</			

いずれか1実験選択必修

徳永 有希

北上 雄大

	信技術の活用を含む。)	理科教育法Ⅱ	2						
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数			103単位					●教職専任教員数(教科に関する専門的事項) 31人	
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数 (他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)			0単位					●必要教職専任教員数(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			83単位						

※教職専任教員数(合計)には「各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)」の教職専任教員は含めないこと。

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育研究実施組織（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	生物資源学部		生物資源学科		入学定員 260		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					教職専任教員				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 													

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。）	農業科教育法Ⅰ 農業科教育法Ⅱ	2 2							
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数							89単位			
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）							0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							69単位			
							●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 28人			
							●必要教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人			

※教職専任教員数（合計）には「各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）」の教職専任教員は含めないこと。

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育研究実施組織（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	生物資源学部 生物資源学科		入学定員 260	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					教職専任教員				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 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 る 専 門 的 関	教 科 に 関 る 専 門 的 関	水産の関係科目	水産学総論	2				常 清秀 一色 正 松田 浩一 筒井 直昭	森川 由隆			※「教科に関する専門的事項」の選択科目から16単位選択必修	
			藻類学	2				倉島 彰					
			底生生物学	2									
			海事概論	2					中村 亨				
			漁業生産学	2					（森川 由隆）				
			魚類増殖学	2					淀 太我				
			栽培漁業学	2					（筒井 直昭）				
			水族病理学	2					（一色 正）				
			水圏環境生物学	2									
			水産情報利用学	2					岡辺 拓巳				
			増殖生態学	2					（松田 浩一）				
			海洋個体群動態学	2					金岩 稔				
			水産経済学	2					（常 清秀）				
			養殖学	2					河村 功一 （松田 浩一）				
			水産物流通論	2					（常 清秀）				
			臨海実習	1					（松田 浩一） （岡辺 拓巳）				
			乗船実習	1					（中村 亨）				
			海洋観測航海実習	1					（中村 亨）				
			水族病理学実験	1					（一色 正）				
			魚類種苗生産学実習	1					（淀 太我） 船坂 徳子				
魚類種苗育成学実習	1					（淀 太我）							
藻類学実習	1					（倉島 彰）							
浅海増殖学実習	1					（筒井 直昭）							
生物海洋学実習	1												
総合航海実習	2					（中村 亨）							
漁業生産学実習	1					（森川 由隆）							

す る 科 目	事 項	海洋生態学実習	1			(松田 浩一)					
		海洋情報学実習	1				(岡辺 拓巳)				
		水産物流通調査実習	1			(常 清秀)					
	職業指導	職業指導Ⅱ	2								
	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。）		水産科教育法Ⅰ	2							
		水産科教育法Ⅱ	2								
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数						47単位		●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 12人			
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）						0単位		●必要教職専任教員数(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						27単位					

※教職専任教員数（合計）には「各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）」の教職専任教員は含めないこと。

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育研究実施組織（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	生物資源学部	生物資源学科	入学定員 260	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				「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			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			97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育研究実施組織（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	生物資源学部	生物資源学科	入学定員 260	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				「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（探究）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			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			83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育研究実施組織（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	生物資源学部	生物資源学科	入学定員 260	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 （水産）	大学が独自に設定する科目				「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（探究）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			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過している単位数の合計			41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 6 6 条の 6 に定める科目						
認定を受けようとする 学部・学科等		生物資源学部	生物資源学科	入学定員 260	学 位 学 士 （生物資源学）	学位又は学科の分野 農業関係
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		
日本国憲法		2	日本国憲法	2		数理・データサイエンス・AI 教育プログラム（リテラシーレベル）の認定科目である。認定の有効期限： 令和 9 年 3 月 3 1 日まで。
体育		2	スポーツ健康科学A	1		
			スポーツ健康科学B	1		
外国語コミュニケーション		2	英語 I コミュニケーション	2		
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	数理、データ活用及び人工知能に関する科目	2	データサイエンス I	2		
	情報機器の操作					

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育研究実施組織（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		生物資源学部		生物資源学科		入学定員合計 260		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 高一種免23単位			2．認定を受けようとする免許状の種類 高一種免（理科） 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			教職専任教員				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 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。） 752人	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	教育学	2					下村 智子			いずれか1科目選択必修							
		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。）		教職入門A		2		六角 英彰						守山 紗弥加						
				教職入門B		2														
		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。）		教育行政学		2					(下村 智子)				いずれか1科目選択必修					
				教育社会学		2														
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		教育心理学		2					長濱 文与				いずれか1科目選択必修					
				発達心理学		2					(長濱 文与)									
		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		特別支援教育入門	2															
		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															
		道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導に関する科目		道徳の理論及び指導法	8											いずれか1科目選択必修 情報通信技術を活用した教育の理論及び方法を含む				
	総合的な学習（探究）の時間の指導法		2																	
	特別活動の指導法		2																	
	教育の方法及び技術		教育技術論A(ICT活用を含む)	2					(長濱 文与)											
			教育技術論B(ICT活用を含む)	2						(守山 紗弥加)										
	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										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																
	教育実践に関する科目	教育実践	3	教育実習（高等学校）	3									事前事後指導1単位を含む						
		学校体験活動																		
	教職実践演習	2	教職実践演習（高）	2				(六角 英彰)	(下村 智子) (長濱 文与)	(守山 紗弥加)										
	●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)				高27単位				●教職専任教員数（教育の基礎的理解に関する科目等）				高4人			
					・教員の免許状取得のための選択科目				高8単位				●教職専任教員数（各教科の指導法）				0人			
													●必要教職専任教員数				高2人			

※教職専任教員欄の網掛けは消さないこと。