

教員の養成に係る授業科目（中一種免「理科」）

農林海洋科学部 農林資源科学科

・教科及び教職に関する科目

令和5年度

教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考		
			必修	選択			
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	鈴木 保志 市浦 英明 橋本 直之	2			
	物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	物理学基礎実験	岡村 慶 野口拓郎	1			
	化学	化学概論	康 峪梅 芦内 誠 柏木丈拡 村松久司 上野大勢 若松泰介	2			
		生物有機化学	津田正史	2			
		化学生態学	手林慎一	2			
		基礎分析化学	森塚直樹	2			
		基礎有機化学	柏木丈拡	2			
		生物化学	若松泰介	2			
		無機化学	上野大勢	2			
		生物環境分析学	康 峪梅	2			
		有機化学	柏木丈拡	2			
		代謝生化学	若松泰介	2			
		栄養科学	芦内 誠	2			
		生体高分子化学	芦内 誠	2			
		化学実験（コンピュータ活用を含む。）	基礎化学実験	森岡克司 足立亨介	2		
	化学基礎実験		康 峪梅 上野大勢 枝重圭祐 柏木丈拡 芦内 誠 木場章範 島村智子 田中壮太 曳地康史 村松久司 森塚直樹 若松泰介	1		いずれか選択必修	
	農芸化学基礎実験Ⅰ		(今年度開講せず)	2			
	農芸化学基礎実験Ⅳ		(今年度開講せず)	2			
	生物学概論		手林慎一 伊藤 桂 鈴木紀之 市榮智明	2			
	生物学	植物育種学	阪田光和	2			
		動物生態学	伊藤 桂	2			
		保全生態学	(今年度開講せず)	2			
		森林生態・造林学	市榮智明	2			
		植物資源科学	曳地康史	2			
		植物栄養学	上野大勢	2			
		自然環境学	手林慎一 伊藤 桂 鈴木紀之 市榮智明	2			
		植物遺伝学	(今年度開講せず)	2			
		昆虫学	鈴木紀之 伊藤 桂	2			
		森林保護学	市榮智明	2			
		植物感染病学	木場章範	2			
		植物細菌学	曳地康史	2			
		動物発生工学	枝重圭祐	2			
		植物微生物相互作用論	木場章範	2			
		微生物遺伝子工学	加藤伸一郎	2			
		生物学実験（コンピュータ活用を含む。）	生物学基礎実験	手林慎一 伊藤 桂 鈴木紀之	1		
			環境保全基礎実習	(今年度開講せず)	2		
			自然環境学実習	(今年度開講せず)	1		
	自然環境学実験		(今年度開講せず)	1			
	樹木学実習		市榮智明 手林慎一 伊藤 桂 鈴木紀之	2			
	農芸化学基礎実験Ⅱ		(今年度開講せず)	2			
	農芸化学基礎実験Ⅲ		(今年度開講せず)	2			
	地学	地球科学概論	西尾嘉朗	2			
		土壌学	田中壮太	2			
		土壌微生物生態学	田中壮太	2			
		地学実験（コンピュータ活用を含む。）	西尾嘉朗	1			
各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	中等理科指導法Ⅰ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)	2				
	中等理科指導法Ⅱ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)	2				
	中等理科指導法Ⅲ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)	2				
	中等理科指導法Ⅳ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)	2				
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	教育学・教育課程概論	岡谷英明 島田希 (非常勤講師) 國崎大恩 (非常勤講師) 中村直人(非常勤講師)	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。）	教育学・教育課程概論	岡谷英明 島田希 (非常勤講師) 國崎大恩 (非常勤講師) 中村直人(非常勤講師)	2				
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	横山 卓 杉田郁代 中村直人(非常勤講師)	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。）	教育制度論	柴田里彩 小野瀬善行(非常勤講師)	2		
幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	教育心理学概論	野中陽一郎 福住紀明	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	特別支援教育入門	山崎敏秀(非常勤講師)	2		
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					
道徳の理論及び指導法	道徳教育	森 有希 谷内宣夫(非常勤講師)	2		
総合的な学習の時間の指導法 特別活動の指導法	総合的な学習の時間・特別活動の指導法	川崎弘佳(非常勤講師) 小笠原哲司(非常勤講師)	2		
教育の方法及び技術 情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	教育の方法・技術（情報通信技術の活用含む）	古市直樹 村上達也(非常勤講師) 相原和雄(非常勤講師)	2		
生徒指導の理論及び方法 進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	生徒指導・進路指導	加藤誠之 宮田 龍(非常勤講師)	2		
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	福住紀明 古口高志 相原和雄(非常勤講師)	2		
教育実践に関する科目					
教育実習	教育実習	全学教職委員会	5		5単位及び3単位には事前及び事後の指導1単位を含む。事前及び事後の指導1単位を含む5単位以上修得。
	教育実習	全学教職委員会		3	
	教育実習	全学教職委員会		2	
	教職実践演習	教職実践演習（中・高）	全学教職委員会	2	

・教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考
			必修	選択	
日本国憲法	憲法を学ぶ	岡田健一郎 小西葉子		2	これら2科目から1科目 選択必修
	憲法Ⅰ	岡田健一郎		2	
体育	スポーツ科学実技	複数教員		2	これら2科目から1科目 選択必修
	スポーツ科学講義	複数教員		2	
外国語コミュニケーション	英会話Ⅰ	複数教員	1		
	英会話Ⅱ	複数教員	1		
情報機器の操作	情報処理	複数教員	2		

教員の養成に係る授業科目（高一種免「理科」）

農林海洋科学部 農林資源科学科

・教科及び教職に関する科目

令和5年度

教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考
			必修	選択	
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	鈴木保志 市浦英明 橋本直之	2	
	化学	化学概論	康 峪梅 芦内 誠 柏木丈拵 村松久司 上野大勢 若松泰介	2	
		生物有機化学	津田正史		2
		化学生態学	手林慎一		2
		基礎分析化学	森塚直樹		2
		基礎有機化学	柏木丈拵		2
		生物化学	若松泰介		2
		無機化学	上野大勢		2
		生物環境分析学	康 峪梅		2
		有機化学	柏木丈拵		2
		代謝生化学	若松泰介		2
		栄養科学	芦内 誠		2
	生体高分子化学	芦内 誠		2	
	生物学	生物学概論	手林慎一 伊藤 桂 鈴木紀之 市榮智明	2	
		植物育種学	阪田光和		2
		動物生態学	伊藤 桂		2
		保全生態学	(今年度開講せず)		2
		森林生態・造林学	市榮智明		2
		植物資源科学	曳地康史		2
		植物栄養学	上野大勢		2
		自然環境学	手林慎一 伊藤 桂 鈴木紀之 市榮智明		2
		植物遺伝学	(今年度開講せず)		2
		昆虫学	鈴木紀之 伊藤 桂		2
		森林保護学	市榮智明		2
		植物感染病学	木場章範		2
		植物細菌学	曳地康史		2
		動物発生工学	枝重圭祐		2
		植物微生物相互作用論	木場章範		2
		微生物遺伝子工学	加藤伸一郎		2
		地学	地球科学概論	西尾嘉朗	2
	土壌学		田中壮太		2
	土壌微生物生態学		田中壮太		2
	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。）	物理学基礎実験	岡村 慶 野口拓郎		1
		基礎化学実験	森岡克司 足立亨介		2
		化学基礎実験	芦内 誠 上野大勢 枝重圭祐 柏木丈拵 康 峪梅 木場章範 島村智子 田中壮太 曳地康史 村松久司 森塚直樹 若松泰介		1
		生物学基礎実験	手林慎一 伊藤 桂 鈴木紀之		1
		地学基礎実験	西尾嘉朗		1
		農芸化学基礎実験Ⅰ	(今年度開講せず)		2
		農芸化学基礎実験Ⅳ	(今年度開講せず)		2
		環境保全基礎実習	(今年度開講せず)		2
		自然環境学実習	(今年度開講せず)		1
		自然環境学実験	(今年度開講せず)		1
		樹木学実習	市榮智明 手林慎一 伊藤 桂 鈴木紀之		2
		農芸化学基礎実験Ⅱ	(今年度開講せず)		2
		農芸化学基礎実験Ⅲ	(今年度開講せず)		2
		各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	中等理科指導法Ⅰ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)	
	中等理科指導法Ⅱ		草場 実 濱田 治(非常勤講師)		2
中等理科指導法Ⅲ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)		2		
中等理科指導法Ⅳ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)			2	
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	教育学・教育課程概論	岡谷英明 島田希(非常勤講師) 國崎大恩(非常勤講師) 中村直人(非常勤講師)	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。）	教職入門	横山 卓 杉田郁代 中村直人(非常勤講師)	2		
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。）	教育制度論	柴田里彩 小野瀬善行(非常勤講師)	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。）	教育心理学概論	野中陽一朗 福住紀明	2		
幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	特別支援教育入門	山崎敏秀(非常勤講師)	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					

1科目選択必修

I・II・IVから1科目選択必修

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				
総合的な探求の時間の指導法 特別活動の指導法	総合的な学習の時間・特別活動の指導法	川崎弘佳(非常勤講師) 小笠原哲司(非常勤講師)	2	
教育の方法及び技術 情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	教育の方法・技術(情報通信技術の活用含む)	古市直樹 村上達也(非常勤講師) 相原和雄(非常勤講師)	2	
生徒指導の理論及び方法 進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	生徒指導・進路指導	加藤誠之 宮田 龍(非常勤講師)	2	
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	福住紀明 古口高志 相原和雄(非常勤講師)	2	
教育実践に関する科目				
教育実習	教育実習	全学教職委員会		5
教職実践演習	教職実践演習(中・高)	全学教職委員会		3
大学が独自に設定する科目				
大学が加える教科及び教科の指導法に関する科目、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若しくは教育実践に関する科目に準ずる科目	道徳教育	森 有希 谷内宣夫(非常勤講師)		2

5単位及び3単位には事前及び事後の指導1単位を含む。事前及び事後の指導1単位を含む3単位以上修得。

いずれか1科目選択必修

・教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考
			必修	選択	
日本国憲法	憲法を学ぶ	岡田健一郎 小西葉子		2	これら2科目から1科目選択必修
	憲法Ⅰ	岡田健一郎		2	
体育	スポーツ科学実技	複数教員		2	これら2科目から1科目選択必修
	スポーツ科学講義	複数教員		2	
外国語コミュニケーション	英会話Ⅰ	複数教員	1		
	英会話Ⅱ	複数教員	1		
情報機器の操作	情報処理	複数教員	2		

教員の養成に係る授業科目（高一種免「農業」）

農林海洋科学部 農林資源科学科

・教科及び教職に関する科目

令和5年度

教育職員免許法施行規則に規定する科目		授業科目名	担当教員	単位数		備考
				必修	選択	
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	農業の関係科目	暖地農学概論	(今年度開講せず)	2		
		蔬菜園芸学	西村安代		2	
		農業気象学	森 牧人		2	
		園芸管理学	西村安代		2	
		果樹園芸学	濱田和俊		2	
		花卉園芸学	中野道治		2	
		施設生産学概論	宮内樹代史 森 牧人 河野俊夫		2	
		施設生産システム学	宮内樹代史		2	
		食料生産プロセス学	河野俊夫		2	
		森林資源循環利用学	市浦英明		2	
		地域環境デザイン学	(今年度開講せず)		3	
		森林作業システム学	鈴木保志		2	
		植物生育環境学	森塚直樹		2	
		土壌環境科学	康 峪梅		2	
		暖地農学基礎実習	(今年度開講せず)		2	
		農政学	増田和也 松島貴則		2	
		熱帯農学概論	(今年度開講せず)		2	
		動物生産学概論	松川和嗣		2	
		作物学	(今年度開講せず)		2	
		農業経営学	松島貴則		2	
		暖地フィールド科学実習Ⅰ	(今年度開講せず)		2	
		暖地フィールド科学実習Ⅱ	(今年度開講せず)		2	
		食品流通論	松島貴則		2	
		家畜管理学	松川和嗣		2	
		環境保全農業論	松島貴則 西村安代 松川和嗣 宮崎 彰 森 牧人 増田和也 濱田和俊 中野道治		2	
		森林生産技術実習Ⅰ	市榮智明 富田幹次		1	
		森林マネジメント論	松本美香		2	
		農山村資源利用論	増田和也		2	
		水資源学	佐藤周之 齋 幸治 井原 賢 橋本直之		2	
		森林マネジメント演習	松本美香		1	
		応用力学・演習Ⅱ	(今年度開講せず)		3	
		環境水質学・実験	井原 賢		3	
		木質成分の理化学	(今年度開講せず)		2	
		農薬化学	手林慎一		2	
		森林土木学	鈴木保志		2	
	木材利用学実験	守口 海 市浦英明		2		
	森林経済学	守口 海		2		
	地域協働インターンシップ	佐藤周之		1		
	水理学・実験	齋 幸治		3		
	材料工学・実験	(今年度開講せず)		3		
	森林環境政策学	松本美香		2		
	測量学・実習	鈴木保志 守口 海		3		
	森林生産技術実習Ⅱ	市榮智明 富田幹次		1		
	動物生産・繁殖学	枝重圭祐		2		
	職業指導	職業指導概論(農業)	澤山陽一(非常勤講師)	2		
各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	農業科指導法Ⅰ	澤山陽一(非常勤講師)	2			
	農業科指導法Ⅱ	澤山陽一(非常勤講師)	2			
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		教育学・教育課程概論	岡谷英明 島田希(非常勤講師) 國崎大恩(非常勤講師) 中村直人(非常勤講師)	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。)		教育学・教育課程概論	岡谷英明 島田希(非常勤講師) 國崎大恩(非常勤講師) 中村直人(非常勤講師)	2		
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	横山 卓 杉田郁代 中村直人(非常勤講師)	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。)		教育制度論	柴田里彩 小野瀬善行(非常勤講師)	2		
幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		教育心理学概論	野中陽一朗 福住紀明	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		特別支援教育入門	山崎敏秀(非常勤講師)	2		
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						
総合的な学習の時間の指導法		総合的な学習の時間・特別活動の指導法	川崎弘佳(非常勤講師) 小笠原哲司(非常勤講師)	2		
特別活動の指導法		総合的な学習の時間・特別活動の指導法	川崎弘佳(非常勤講師) 小笠原哲司(非常勤講師)	2		
教育の方法及び技術		教育の方法・技術(情報通信技術の活用含む)	古市直樹 村上達也(非常勤講師) 相原和雄(非常勤講師)	2		
情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		教育の方法・技術(情報通信技術の活用含む)	古市直樹 村上達也(非常勤講師) 相原和雄(非常勤講師)	2		
生徒指導の理論及び方法		生徒指導・進路指導	加藤誠之 龍(非常勤講師)	2		
進路指導及びキャリア教育の理論及び方法		生徒指導・進路指導	加藤誠之 龍(非常勤講師)	2		
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	福住紀明 古口高志 相原和雄(非常勤講師)	2		5単位及び3単位には事前及び事後の指導1単位を含む。事前及び事後の指導1単位を含む3単位以上修得。
教育実践に関する科目						
教育実習		教育実習	全学教職委員会	5		いずれか1科目選択必修
		教育実習	全学教職委員会	3		

教職実践演習	教職実践演習（中・高）	全学教職委員会	2		
大学が独自に設定する科目					
大学が加える教科及び教科の指導法に関する科目、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若しくは教育実践に関する科目に準ずる科目	道徳教育	森 有希 谷内宣夫(非常勤講師)		2	
・教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目					
教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考
			必修	選択	
日本国憲法	憲法を学ぶ	岡田健一郎 小西葉子		2	これら2科目から1科目 選択必修
	憲法 I	岡田健一郎		2	
体育	スポーツ科学実技	複数教員		2	これら2科目から1科目 選択必修
	スポーツ科学講義	複数教員		2	
外国語コミュニケーション	英会話 I	複数教員	1		
	英会話 II	複数教員	1		
情報機器の操作	情報処理	複数教員	2		

教員の養成に係る授業科目（中一種免「理科」）

農林海洋科学部 海洋資源科学科

・教科及び教職に関する科目

令和5年度

教育職員免許法施行規則に規定する科目		授業科目名	担当教員	単位数		備考
				必修	選択	
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	鈴木 保志 市浦 英明 橋本 直之	2		いずれか1科目選択必修
		海洋物理学概論	寄高博行		2	
	物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	物理学基礎実験	岡村 慶 野口拓郎	1		
		化学	化学概論	岡村 慶	2	
	生物有機化学		津田正史		2	
	分析化学概論		森岡克司		2	
	水産生物化学		深田陽久		2	
	水産化学		森岡克司		2	
	水質学		山口晴生		2	
	海洋ケミカルバイオロジー		津田正史		2	
	資源物理化学		上田忠治		2	
	資源分析化学		上田忠治		2	
	水圏地球化学		岡村 慶		2	
	資源無機化学		小河脩平		2	
	資源物質化学		小河脩平		2	
	現場化学計測		野口拓郎		2	
	天然物有機化学Ⅰ		金野大助		2	
	天然物有機化学Ⅱ		金野大助		2	
	海洋環境アセスメント化学		野口拓郎		2	
	機器分析学		山田和彦		2	
	化学実験（コンピュータ活用を含む。）	基礎化学実験	森岡克司 足立亨介		2	
		化学基礎実験	上田忠治 小河脩平		1	
		水産化学実験	森岡克司 足立亨介		1	
	生物学	生物学概論	手林慎一 伊藤 桂 鈴木紀之 市榮智明	2		
		微生物学概論	大島俊一郎		2	
		海洋基礎生態学	池島 耕		2	
		バイオインフォマティクス入門	櫻井哲也		2	
		活性発現機構	難波卓司		2	
		環境微生物工学	足立真佐雄		2	
		生物化学	坂本修士 樋口琢磨		2	
		海洋生物生理・生態学	久保田 賢		2	
		微生物学入門	寺本真紀		2	
海洋進化生態学		三浦 収		2		
分子細胞生物学		津田雅之 都留英美		2		
生物学実験（コンピュータ活用を含む。）		生物学基礎実験	手林慎一 伊藤 桂 鈴木紀之	1		
		海洋微生物学実験	大島俊一郎 今城雅之		1	
	分子生物学実験	足立真佐雄 今城雅之		1		
地学	地球科学概論	西尾嘉朗		2		
	地球物質循環学	西尾嘉朗		2		
	同位体地球化学	西尾嘉朗		2		
地学実験（コンピュータ活用を含む。）	地学基礎実験	西尾 嘉朗	1			
各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	中等理科指導法Ⅰ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)	2			
	中等理科指導法Ⅱ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)	2			
	中等理科指導法Ⅲ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)	2			
	中等理科指導法Ⅳ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)	2			
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	教育学・教育課程概論	岡谷英明 島田希(非常勤講師) 國崎大恩(非常勤講師) 中村直人(非常勤講師)	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。）	教職入門	横山 卓 杉田郁代 中村直人(非常勤講師)	2			
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。）	教育制度論	柴田里彩 小野瀬善行(非常勤講師)	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。）	教育心理学概論	野中陽一朗 福住紀明	2			
幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	特別支援教育入門	山崎敏秀(非常勤講師)	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						
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						
道徳の理論及び指導法	道徳教育	森 有希 谷内宣夫(非常勤講師)	2			
総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間・特別活動の指導法	川崎弘佳(非常勤講師) 小笠原哲司(非常勤講師)	2			
特別活動の指導法	教育の方法・技術（情報通信技術の活用含む）	古市直樹 村上達也(非常勤講師) 相原和雄(非常勤講師)	2			
教育の方法及び技術	生徒指導・進路指導	加藤誠之 宮田 龍(非常勤講師)	2			
情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	教育相談	福住紀明 古口高志 相原和雄(非常勤講師)	2			
生徒指導の理論及び方法						
進路指導及びキャリア教育の理論及び方法						
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						
教育実践に関する科目						
教育実習	教育実習	全学教職委員会	5		5単位及び3単位には事前及び事後の指導1単位を含む。事前及び事後の指導1単位を含む5単位以上修得。	
	教育実習	全学教職委員会	3			
	教育実習	全学教職委員会	2			
教職実践演習	教職実践演習（中・高）	全学教職委員会	2			
・教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目						
教育職員免許法施行規則に規定する科目		授業科目名	担当教員	単位数		備考
				必修	選択	
日本国憲法	憲法を学ぶ	岡田健一郎 小西葉子	2		これら2科目から1科目選択必修	
	憲法Ⅰ	岡田健一郎	2			
体育	スポーツ科学実技	複数教員	2		これら2科目から1科目選択必修	
	スポーツ科学講義	複数教員	2			
外国語コミュニケーション	英会話Ⅰ	複数教員	1			
	英会話Ⅱ	複数教員	1			
情報機器の操作	情報処理	複数教員	2			

教員の養成に係る授業科目（高一種免「理科」）

農林海洋科学部 海洋資源科学科

・教科及び教職に関する科目

令和5年度

教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考	
			必修	選択		
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	鈴木 保志 市浦 英明 橋本 直之	2		
		海洋物理学概論	寄高博行		2	
	化学	化学概論	岡村 慶	2		
		生物有機化学	津田正史		2	
		分析化学概論	森岡克司		2	
		水産生物化学	深田陽久		2	
		水産化学	森岡克司		2	
		水質学	山口晴生		2	
		海洋ケミカルバイオロジー	津田正史		2	
		資源物理化学	上田忠治		2	
		資源分析化学	上田忠治		2	
		水圏地球化学	岡村 慶		2	
		資源無機化学	小河脩平		2	
		資源物質化学	小河脩平		2	
		現場化学計測	野口拓郎		2	
		天然物有機化学Ⅰ	金野大助		2	
		天然物有機化学Ⅱ	金野大助		2	
		海洋環境アセスメント化学	野口拓郎		2	
	機器分析学	山田和彦		2		
	生物学	生物学概論	手林慎一 伊藤 桂 鈴木紀之 市築智明	2		
		微生物学概論	大島俊一郎		2	
		海洋基礎生態学	池島 耕		2	
		バイオインフォマティクス入門	櫻井哲也		2	
		活性発現機構	難波卓司		2	
		環境微生物工学	足立真佐雄		2	
		生物化学	坂本修士 樋口琢磨		2	
		海洋生物生理・生態学	久保田 賢		2	
		微生物学入門	寺本真紀			
		海洋進化生態学	三浦 収			
		分子細胞生物学	津田雅之 都留英美		2	
	地学	地球科学概論	西尾嘉朗	2		
		地球物質循環学	西尾嘉朗		2	
		同位体地球化学	西尾嘉朗		2	
	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。）	物理学基礎実験	岡村 慶 野口拓郎		1	
		基礎化学実験	森岡克司 足立亨介		2	
		化学基礎実験	上田忠治 小河修平		1	
		生物学基礎実験	手林慎一 伊藤 桂 鈴木紀之		1	
		地学基礎実験	西尾 嘉朗		1	
		海洋微生物学実験	大島俊一郎 今城雅之		1	
		水産化学実験	森岡克司 足立亨介		1	
		分子生物学実験	足立真佐雄 今城雅之		1	
	各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	中等理科指導法Ⅰ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)		2	
		中等理科指導法Ⅱ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)		2	
		中等理科指導法Ⅲ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)	2		
		中等理科指導法Ⅳ	草場 実 濱田 治(非常勤講師)		2	
	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	教育学・教育課程概論	岡谷英明 島田希(非常勤講師) 國崎大恩(非常勤講師) 中村直人(非常勤講師)	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。）	教職入門	横山 卓 杉田郁代 中村直人(非常勤講師)	2			
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。）	教育制度論	柴田里彩 小野瀬善行(非常勤講師)	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。）	教育心理学概論	野中陽一郎 福住紀明	2			
幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	特別支援教育入門	山崎敏秀(非常勤講師)	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	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					
総合的な探求の時間の指導法	総合的な学習の時間・特別活動の指導法	川崎弘佳(非常勤講師) 小笠原哲司(非常勤講師)	2			
特別活動の指導法	教育の方法・技術（情報通信技術の活用含む）	古市直樹 村上達也(非常勤講師) 相原和雄(非常勤講師)	2			
教育の方法及び技術	生徒指導・進路指導	加藤誠之 宮田 龍(非常勤講師)	2			
情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	教育相談	福住紀明 古口高志 相原和雄(非常勤講師)	2			
生徒指導の理論及び方法	5単位及び3単位には事前及び事後の指導1単位を含む。事前及び事後の指導1単位を含む3単位以上修得。					
進路指導及びキャリア教育の理論及び方法						
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						
教育実践に関する科目						
教育実践	教育実習	全学教職委員会		5		
	教育実習	全学教職委員会		3		
	教職実践演習	教職実践演習（中・高）	全学教職委員会	2		
大学が独自に設定する科目						

1科目選択必修

I・II・IVから1科目選択必修

5単位及び3単位には事前及び事後の指導1単位を含む。事前及び事後の指導1単位を含む3単位以上修得。

いずれか1科目選択必修

大学が加える教科及び教科の指導法に関する科目、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若しくは教育実践に関する科目に準ずる科目	道徳教育	森 有希 谷内宣夫(非常勤講師)		2
---	------	---------------------	--	---

・教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考
			必修	選択	
日本国憲法	憲法を学ぶ	岡田健一郎 小西葉子		2	これら2科目から1科目 選択必修
	憲法 I	岡田健一郎		2	
体育	スポーツ科学実技	複数教員		2	これら2科目から1科目 選択必修
	スポーツ科学講義	複数教員		2	
外国語コミュニケーション	英会話 I	複数教員	1		
	英会話 II	複数教員	1		
情報機器の操作	情報処理	複数教員	2		

教員の養成に係る授業科目（高一種免「水産」）

農林海洋科学部 海洋資源科学科

・教科及び教職に関する科目

令和5年度

教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考
			必修	選択	
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	水産の関係科目	水産学概論	深田陽久 中村洋平 森岡克司	2	
		水産生物学	中村洋平 池島 耕		2
		魚類学概論	中村洋平		2
		魚病学	今城雅之		2
		魚類生理学	深田陽久		2
		水産増殖学	池島 耕		2
		藻類増殖学	關 伸吾		2
		魚類防疫学	大島俊一郎		2
		水族環境学	足立真佐雄		2
		魚類栄養飼料学	深田陽久		2
		水産物利用学	足立亨介		2
		水産物品質管理学	森岡克司		2
		水産食品原科学	足立亨介		2
		水産生物学実験	中村洋平		1
		水族環境学実験	足立真佐雄 山口晴生		1
		水族栄養学実験	深田陽久		1
		海洋観測実習	足立真佐雄 山口晴生		1
		水産製造学実習	森岡克司 足立亨介		1
	水産増殖学実習	池島 耕		1	
	水族病理学実習	大島俊一郎 今城雅之		1	
職業指導	職業指導概論（水産）	宮繁啓司(非常勤講師)	2		
各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	水産科指導法Ⅰ	高橋哲也(非常勤講師)	2		
	水産科指導法Ⅱ	高橋哲也(非常勤講師)	2		
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	教育学・教育課程概論	岡谷英明 島田希(非常勤講師) 國崎大恩(非常勤講師) 中村直人(非常勤講師)	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	横山 卓 杉田郁代 中村直人(非常勤講師)	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。）	教育制度論	柴田里彩 小野瀬善行(非常勤講師)	2		
幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	教育心理学概論	野中陽一郎 福住紀明	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	特別支援教育入門	山崎敏秀(非常勤講師)	2		
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					
総合的な探求の時間の指導法 特別活動の指導法	総合的な学習の時間・特別活動の指導法	川崎弘佳(非常勤講師) 小笠原哲司(非常勤講師)	2		
教育の方法及び技術 情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	教育の方法・技術（情報通信技術の活用含む）	古市直樹 村上達也(非常勤講師) 相原和雄(非常勤講師)	2		
生徒指導の理論及び方法 進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	生徒指導・進路指導	加藤誠之 宮田 龍(非常勤講師)	2		
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	福住紀明 古口高志 相原和雄(非常勤講師)	2		5単位及び3単位には事前及び事後の指導1単位を含む。事前及び事後の指導1単位を含む3単位以上修得。
教育実践に関する科目					
教育実習	教育実習	全学教職委員会	5	いずれか1科目選択必修	
教職実践演習	教育実習	全学教職委員会	3		
	教職実践演習（中・高）	全学教職委員会	2		
大学が独自に設定する科目					
大学が加える教科及び教科の指導法に関する科目、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若しくは教育実践に関する科目に準ずる科目	道徳教育	森 有希 谷内宣夫(非常勤講師)	2		
・教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目					
教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考
			必修	選択	
日本国憲法	憲法を学ぶ	岡田健一郎 小西葉子		2	これら2科目から1科目選択必修
	憲法Ⅰ	岡田健一郎		2	
体育	スポーツ科学実技	複数教員		2	これら2科目から1科目選択必修
	スポーツ科学講義	複数教員		2	
外国語コミュニケーション	英会話Ⅰ	複数教員	1		
	英会話Ⅱ	複数教員	1		
情報機器の操作	情報処理	複数教員	2		