

【アクアバイオ学科：高等学校教諭一種免許状（理科）の取得に必要な履修科目等一覧】

●免許取得に必要な「教職に関する科目」、「教科又は教職に関する科目」

科目区分	必 選	科 目 名	単 位	学年・学期	備 考	
教職に関する科目	◎	教職概論	2	1 F	3年次までに必ず修得	
	◎	教育原理	2	1 L	3年次までに必ず修得	
		教育心理学	2	2 F	3年次までに必ず修得	
		教育制度概論	2	2 F		
		教育行政論	2	2 L	修得が望ましい	
	◎	理科教育法Ⅰ	2	2 F		
		理科教育法Ⅱ	2	2 L	修得が望ましい	
		理科教材研究Ⅰ	2	3 F		
		理科教材研究Ⅱ	2	3 L	修得が望ましい	
		教育方法論	2	2 L		
	◎	特別活動論	2	3 F		
		生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目	◎	生徒・進路指導論	2	3 L
	◎	教育相談論	2	3 F		
	◎	教職実践演習	2	4 L		
	◎	教育実習Ⅰ	3	3・4 T		
免許取得に必要な「教職に関する科目」の最低修得単位数 23 単位						
教科又は教職に関する科目 (16 単位以上)		福祉概論	2	2 F		
		視聴覚教育法	2	3 L	修得が望ましい	
		道徳教育論	2	2 F		
	「教科に関する科目」と「教職に関する科目」において最低修得単位を越えて取得した単位					
免許取得に必要な「教科又は教職に関する科目」の最低修得単位数 16 単位						

●「教育職員免許法施行規則第 66 条の 6」に該当する科目（必ず単位を修得しなければならない科目）

科目区分	必 選	科 目 名	単 位	学年・学期	備 考
日本国憲法	◎	日本国憲法	2	1 L	3年次までに必ず修得
体育	選	スポーツ・レクリエーション（一）	1	1 F	3年次までに必ず修得
	選	スポーツ・レクリエーション（二）	1	1 L	3年次までに必ず修得
外国語コミュニケーション	必	英語（一）	2	1 F	
情報機器の操作	必	情報基礎（一）	2	1 L	

●免許取得に必要な「教科に関する科目」

科目区分	必 選	科 目 名	単 位	学年・学期	備 考	科目区分	必 選	科 目 名	単 位	学年・学期	備 考	
物理学	◎	物理学	2	2 L		生 物 学	必	水圏生物化学	2	3 L		
物理学実験	◎	物理学実験(コンピュータ活用を含む)	1	2 L			選	統計学	2	2 F		
化学	◎	化学	2	1 F			選	プランクトン学	2	2 L		
化学実験	◎	化学実験(コンピュータ活用を含む)	1	2 F			選	進化からみた水産生態学	2	3 F		
生 物 学	◎	生物学	2	1 F			選	海棲哺乳類学	2	3 L		
	選	アクアバイオ学概論	2	1 L			選	集団遺伝学	2	3 L		
	選	生物資源概論	2	2 F			必	海洋の科学史	2	1 F		
	選	バイオテクノロジー概論	2	2 F			選	水産バイオテクノロジー	2	3 F		
	必	水圏生態学	2	2 F			選	水圏の環境情報学	2	2 L		
	必	魚類学	2	2 F			選	水産微生物学	2	2 L		
	選	水圏植物学	2	2 F			生 物 学 実 験	必	アクアバイオ基礎実験（一）	2	1 T	
	必	基礎分子生物学	2	1 F				必	アクアバイオ基礎実験（二）	2	1 T	
	必	水圏動物生理学	2	2 L				必	アクアバイオ専攻実験（一）	2	3 T	
	選	水海の生態学	2	3 L			地 学	◎	地学	2	1 L	
必	水圏無脊椎動物学	2	2 F		◎	地学実験(コンピュータ活用を含む)		1	2 F			
選	水産動物発生学	2	2 F		地学実験	◎	地学実験(コンピュータ活用を含む)	1	2 F			
免許取得に必要な「教科に関する科目」の最低修得単位数 20 単位												

※「必選」欄の◎は「理科」の免許取得に必要な教職課程の必修科目

※「必選」欄に「必」又は「選」が記載された科目は学科配当科目で、「必」は学科の必修科目、「選」は学科の選択科目