

教科に関する科目

生物産業学部 海洋水産学科

【中一種免（理科）】

施行規則に定める 科目区分等	授業科目	単位数		専任教員
		必	選	
物理学	物理学	2		
化学	化学	2		山家秀信准教授
生物学	生物学	2		園田武助教
	海洋水産学概論	2		黒田真道助教 渡邊研一教授 西野康人教授 小林万里教授 千葉晋教授 市川卓准教授 中川至純教授 山家秀信准教授 朝隈康司准教授 園田武助教 高橋潤教授 福井翔助教
	水圏増養殖学	2		渡邊研一教授
	水産と海洋の科学史	2		西野康人教授
	水圏無脊椎動物学	2		園田武助教
	魚類学	2		福井翔助教
	水圏動物生理学	2		山家秀信准教授
	水圏生態学	2		西野康人教授
	進化生態学	2		千葉晋教授
	水圏植物学	2		高橋潤助教
	海棲哺乳類学	2		小林万里教授
	水産動物発生学	2		黒田真道助教
	水産微生物学	2		渡邊研一教授
	プランクトン学	2		中川至純教授
	水圏の環境情報学		2	朝隈康司准教授
	水産の生態学		2	千葉晋教授
	基礎遺伝学	2		黒田真道助教
	水圏生物化学		2	山家秀信准教授
氷海の生態学		2	西野康人教授	
地学	地学	2		
	物理学実験	1		
	化学実験	1		

物理学実験・化学実験・生物学実験・地学実験	海洋水産基礎実験（一）	2	黒田真道助教 渡邊研一教授 西野康人教授 小林万里教授 千葉晋教授 市川卓准教授 中川至純教授 山家秀信准教授 朝隈康司准教授 園田武助教 高橋潤教授 福井翔助教 東典子助教
	海洋水産基礎実験（二）	2	黒田真道助教 渡邊研一教授 西野康人教授 小林万里教授 千葉晋教授 市川卓准教授 中川至純教授 山家秀信准教授 朝隈康司准教授 園田武助教 高橋潤教授 福井翔助教 東典子助教
	地学実験	1	
			13人