

## 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		黒田真道准教授 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		黒田真道准教授
	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		黒田真道准教授
	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	

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	
物理学実験・化学実験・生 物学実験・地学実験	物理学実験	1		黒田真道准教授 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 黒田真道准教授 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 黒田真道准教授 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 黒田真道准教授 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
	化学実験	1		
	海洋水産基礎実験（一）	2		
	海洋水産基礎実験（二）	2		
	地学実験	1		
				12人