

教科に関する科目

生物産業学部 海洋水産学科

【高一種免（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		塩本明弘教授
生物学	バイオテクノロジー概論		2	渡邊研一教授
	生物学	2		園田武助教
	統計学		2	(渡邊研一教授)
	海洋水産学概論	2		白井滋教授 (塩本明弘教授) (渡邊研一教授) 西野康人教授 小林(高橋)万里教授 千葉晋教授 松原創教授 中川至純教授 瀬川進教授 山家秀信准教授 朝隈康司助教 (園田武助教) 高橋潤助教
	水圏増養殖学	2		(松原創教授)
	水産と海洋の科学史	2		(瀬川進教授)
	水圏無脊椎動物学	2		(園田武助教)
	魚類学	2		(白井滋教授)
	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)
	水産動物発生学		2	(白井滋教授)
	水産微生物学		2	(渡邊研一教授)
	プランクトン学		2	(西野康人教授)
	水圏の環境情報学		2	(朝隈康司助教)
	基礎遺伝学		2	(白井滋教授)
	基礎分子生物学		2	(松原創教授)
	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		
「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。）」	物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	1		
	化学実験（コンピュータ活用を含む。）」	1		(塩本明弘教授)
	海洋水産基礎実験（一）	2		(白井滋教授) (塩本明弘教授) (渡邊研一教授) (西野康人教授) (小林(高橋)万里教授) (千葉晋教授) (松原創教授) (中川至純教授) (瀬川進教授) (山家秀信准教授) (朝隈康司助教) (園田武助教) (高橋潤助教)
	海洋水産基礎実験（二）	2		(白井滋教授) (塩本明弘教授) (渡邊研一教授) (西野康人教授) (小林(高橋)万里教授) (千葉晋教授) (松原創教授) (中川至純教授) (瀬川進教授) (山家秀信准教授) (朝隈康司助教) (園田武助教) (高橋潤助教)
	地学実験（コンピュータ活用を含む。）」	1		
				1 3 人