

「水産海洋基礎：座学」シラバス（授業計画）

マリンスポーツ類型1年 2単位

月	総時数	学習項目	学習内容	時数
		第1章 海のあらまし		
4	2	1 世界の海	・ 海の誕生、地球上の水	2
	4		・ さまざまな海、水界の広がり	2
5	6		・ 海水の流動、海と気候	2
	8	2 日本の海	・ 海の規定、日本近海の流れ	2
	9	3 海と食生活・文化・社会	・ 海洋文化	1
	11		・ 食生活と水産物	2
	12	4 海と生物	・ 生物多様性	1
6	14		・ 水生生物の観察	2
	16		・ キンギョの飼育は魚類飼育の基礎	2
	18		・ 現地調査	2
	20	5 海と環境	・ 海の牧草「植物プランクトン」	2
7	22		・ 海と森の密接な関係	2
	23		・ 川	1
	24		・ 湖沼	1
		第2章 水産業と海洋関連産業のあらまし		
9	29	1 船と暮らし	・ 船の種類と役割	5
	34		・ 船の運航	5
10	35	2 水産業の歴史と現状	・ 漁業の変遷	1
	36		・ 漁業生産の動向	1
	38	3 とる漁業	・ 探魚と集魚	2
	41		・ 漁獲法	3
11	43	4 つくり育てる漁業	・ つくり育てる漁業が必要とされる背景	2
	45		・ つくり育てる漁業	2
	47		・ つくり育てる漁業の具体的事例	2
12	49	5 漁業・資源管理	・ 資源量の推定方法	2
	50		・ 資源の調査法	1
	52		・ 漁業・資源管理	2
	54	6 水産物の流通	・ 水産物需給の現状	2
1	56		・ 食品流通のしくみ	2
	57		・ 食品流通の技術	1
	59	7 水産物の加工	・ 水産物の特性	2
2	61		・ 魚介類の鮮度	2
	63		・ 水産物の処理と加工	2
	64		・ 主な水産加工食品	1
3	65	8 海洋関連産業	・ 水産食品の安全	1
	70		・ 海洋資源の開発、海洋空間の利用	5