

「海洋生物」シラバス (授業計画)

総合学科 海洋生物系列 3年 2単位

月	総時数	学 習 項 目	学 習 内 容	時数	
4	1	1 2 軟体動物	軟体動物の構造・解剖	1	
	2		軟体動物の発生	1	
	3		主要な軟体動物 (巻き貝)	1	
	4		トコブシ類、サザエ、ヤコウガイ類	1	
	5		タカセガイ類、その他の巻き貝類	1	
	6		主要な軟体動物 (二枚貝類)	1	
	7		真珠貝 (クロチョウガイ)	1	
	5		8	シャコガイ類、イガイ類	1
			9	カキ類、アサリ・ハマグリ類	1
			10	その他の二枚貝	1
			11	主要な軟体動物 (イカ・たこ類)	1
			12	頭足類の概要	1
			13	コブシメ類、トビイカ類	1
			14	ソデイカ類、その他のイカ・タコ類	1
			15	沖縄の海岸に見られる軟体動物、特に貝類について	1
			16	海岸での貝類の採集や調査を行う。	1
			6	17	まとめ
18	1 3 節足動物 甲殻類	甲殻類の構造		1	
19		甲殻類の繁殖		1	
20		主要な甲殻類 (エビ類)		1	
21		クルマエビ類、イセエビ類		1	
22		コエビ類・テナガエビ類、その他のエビ類		1	
23		主要な甲殻類 (カニ類)		1	
24		ガザミ類、ノコギリガザミ類		1	
25		その他のカニ類		1	
26		主要な甲殻類 (異尾類)		1	
7		27		ヤシガニ類、ヤドカリ類、オカヤドカリ類	1
		28	沖縄の海岸に見られる甲殻類	1	
	29	1 4 棘皮動物	(1)形態 (2)生殖、生活史(2)生理 (3)主要棘皮動物	1	
	30		特にシラビケウについて取り扱い、発生や内部形態を知る。	1	
	31		同じ	1	
32	ナマコ類についても以前の中国貿易のことや、現在の種苗生産のことにふれる		1		
33	同じ		1		
9	34	1 5 環形動物	(1)形態 (2)生殖、生活史(2)生理 (3)主要環形動物	1	
	35		釣り餌としてイソギ等が知られるが、沖縄には泥や石灰岩中に潜行して生活するものが多く幼生がプランクトンとして重要	1	
	36		同じ	1	
	37		同じ	1	
	38		同じ	1	
	39		同じ	1	
10	40	1 6 哺乳類	アザラシ類	1	
	41		クジラ類	1	
	42		ヒゲクジラ類	1	
	43		ハクジラ類	1	
	44		その他の哺乳類 ジュゴン	1	

	45		同じ	1
	46	1 7 水産植物	水産植物の生活	1
	47		海藻の利用	1
11	48		紅藻植物	1
	49		ノリ類、	1
	50		テングサ類、オゴノリ類、その他の紅藻植物	1
	51		褐藻植物	1
	52		オキナワモズク	1
	53		ホンダワラ類、コンブ・ワカメ類、ヒジキ類	1
	54		緑藻植物	1
	55		ヒトエグサ類、クビレヅタ類、その他の緑藻植物	1
	56		海草類	1
	57		アマモ場について	1
12	58		海藻類は標本作りを通して沖縄県に生息するものを把握	1
	59		させる紅藻類ではアサケサリノ養殖についてふれ沖縄県での	1
	60		モズク養殖へと発展させる。さらに新しい養殖対象種を探	1
	61		り、ヒトエグサ、クビレヅタ、ワカメ、イバラリへと続く	1
	62	1 8 その他の生物	身の回りの生物を調査して、どんな生き物がいるか知る。	1
1	63		糸満市のわき水水域調査①	1
	64		糸満市のわき水水域調査②	1
	65		糸満市のわき水水域調査③	1
	66		まとめ	1
	67	1 9 水族の飼育	淡水、海水生物を飼育する	1
	68		淡水、海水生物を飼育する	1
2	69		淡水、海水生物を飼育する	1
	70		まとめ	1

「海洋生物」の評価について

1. 評価は「関心・意欲・態度」「思考・判断」「技能・表現」「知識・理解」の4つの観点から行います。
2. 年5回の定期考査、提出物、学習活動への取組状況、出席状況などを総合的に評価します。