## 「水産海洋基礎(座学)」シラバス(授業計画)

総合学科 食品科学系列 1年 2単位

月	総時数	学 習 項 目	学 習 内 容	時数
4	<i>y</i> ,	   第1章 海のあらまし		
-	1	1 海と生活	・ 人間と海	1
	2	1 140 111	・海と文化	1
	3	   2 海と生物	1450	1
	$\begin{vmatrix} 0 \\ 4 \end{vmatrix}$	2 1時亡上的	・生物の進化	1
5	8		・ 水産生物の種類と分布	4
J	10		・水産生物の生態	2
	10	3 水産生物の採集と飼育・観察	(A)	
	12	3 小生生物の未来と明月・観祭	・ 採集	
				2
0	14		• 飼育	2
6	15	. No - amilita ) (D. A	• <b>観</b> 察	1
		4 海の環境と保全	W	
	1 6		・海のあらまし	1
	18		・海水の流動	2
	2 0		・海の調査・観測	2
	2 2		・海洋環境の保全	2
		第2章 水産業と海洋関連産業の		
7	2 3	あらまし	・食生活と水産業	1
	2 5	1 食生活と水産業	・水産物の成分と栄養	2
	2 6		・ 水産物と食品衛生	1
9		2 とる漁業、つくる漁業		
	28	資源管理	・ 漁業の変遷	2
	2 9		・ 漁業生産の動向	1
	3 1		<ul><li>とる漁業</li></ul>	2
10	3 4		<ul><li>つくる漁業 (栽培漁漁)</li></ul>	3
	3 7		<ul><li>水産資源の保存と管理</li></ul>	3
		3 水産物の加工と流通		
	3 8	o Maria	・ 水産物の特性	1
	3 9		・ 魚介類の鮮度	1
11	4 2		・水産物の処理と加工	3
11	4 5		・主な水産加工食品	3
12	48		<ul><li>・ 水産食品の流通</li></ul>	3
14	5 1	   4 海洋関連産業	70年長田07加迪	3
	51	4 (世代)民生主		J
4		かり幸 かのととより		
1		第3章 船のあらまし	in a Fet ch	4
	5 2	1 船の種類と役割	・船の歴史	1
	5 3		・ 船の区分	1
	5 4		・漁船の種類と特徴	1
	5 6		・漁船の装備と役割	2
	5 8		・乗組員と船長の職務	2
		2 船の運航		
2	6 1		・ 操縦者の心得と航海の基本	3
	6 3		・ 機関の概要	2
	6 5		<ul><li>操船と事故防止</li></ul>	2
3	7.0		• 交通法規	5

評価観点規準

「関心・意欲・態度」、「思考・判断」、「技能・表現」、「知識・理解」の4つの観点から評価を行う。