

「海洋環境」シラバス（授業計画）

海洋技術科（コーストマリン・コース） 2年 2単位

月	総時数	学 習 項 目	学 習 内 容	時数
4		1. 海洋環境管理の概要	・ 海洋や陸水における環境管理の意義と沿革	5
5	6		・ 歴史的背景	5
6	14	2. 海の構造	・ 今後の展望	6
7	21		・ 海底	4
9	26		・ 海水の性質・水温	3
			・ 海水の密度・浮力・水圧	2
			・ 音・光・溶存酸素	4
			・ 水素イオン指数	3
			・ 栄養塩類	4
10	33	・ 沿岸の地形	4	
		・ 海水の運動	4	
		・ 地球温暖化・エルニーニョ現象	3	
11	41	・ オゾン層の破壊・酸性雨	2	
		・ 森林破壊・砂漠化	4	
12	49	3. 地球環境の変化	・ 生物多様性	4
1			・ 廃棄漁具とゴーストフィッシング	4
			・ 船舶の排気ガス	3
2	53	4. 水産・海洋関連産業と環境保全	・ 船舶のバラスト水と船体付着生物	3
			・ 水質汚染・水質汚濁	4
3	60		・ 富栄養化と赤潮	3
	70			