

「 小型船舶 」 シラバス (授業計画)

総合学科 海洋生物系列 2年 2単位

月	総時数	学 習 項 目	学 習 内 容	時数
		1 小型船舶操縦者の心得及び遵守事項		
4	1	① 水上交通の特性	・ 陸上交通との違い	1
	2		・ 水域利用者の特性及び注意事項	1
	3		・ 漁具等に対する注意	1
	4		・ 事故の発生状況	1
	5	② 船長の心得	・ 船長の役割と責任	1
	6		・ シーマンシップと海のマナー	1
5	7		・ 安全な航海をするための船長の心得	1
	8		・ 事故が起きた時の対応	1
	9	③ 船長の遵守事項	・ 小型船舶操縦者法に基づく遵守事項	1
	10		・ 小型船舶の免許制度	1
	11		・ 小型船舶の検査及び登録制度	1
	12		・ 環境への配慮	1
		2 交通の方法		
	14	① 一般水域での交通の方法	・ 行会い船の航法	2
6	16	(海上衝突予防法)	・ 追い越し船の航法	2
	18		・ 横切り船の航法	2
	20		・ 避航船と保持船の航法	2
7	22		・ 各種船舶間の航法	2
	24		・ 基本となる航法、見張り・安全な速力・衝突のおそれ	2
	26		・ 狭い水道等や視界制限状態における航法	2
9	28		・ 灯火の種類や意味	2
	30		・ 形象物の種類や意味	2
	32		・ 各種信号	2
10	34	② 港内での交通の方法 (港則法)	・ 港内の一般的な航法	2
	36		・ 雑種船、港内における制限や禁止事項	2
	38	③ 特定海域での交通の方法	・ 適用海域や航路での航法、航路の横断、灯火・形象物・信号	2
	40	(海上交通安全法)		
	40	④ 湖川・特定水域での交通の方法	・ 水上安全条例、環境条例、迷惑防止条例、河川法、河川での標識	2
11		(都道府県条例等)		
		3 運航		
	41	① 船体、設備及び装備品	・ 名称・使用法	1
	42		・ 船体保存手入れ及びロープの取り扱い	1
	44		・ 発航前の点検	2
	46		・ 発航前のエンジンの点検	2
12	47	② 機関の取扱い	・ 基礎知識・主要系統の構成・役割	1
	48		・ 基本操作	1
	49		・ 運転中の注意事項	1
	50		・ 定期点検項目	1
	52	③ 操縦	・ 操縦の基本	2
1	54		・ 出入港・係留・錨泊	2
	56		・ 船体安定及びトリム	2
	57		・ 狭視界時における操縦、狭水道及び河口付近における操縦	1

2	58	④ 航海の基礎	・曳航時の操縦	1
	59		・航海計器	1
	60		・沿岸における航法	1
	61		・航路標識の種類、浮標識の種類・水源、通航方法と利用上の注意	1
	62		・灯台や灯浮標などの灯略記の表示方法とその意味	1
	63		・海図、高さや深さの基準面、潮汐表、航海参考図書	1
	64		・海図図式	1
3	65	⑤ 気象・海象	・天気図の見方、風力や風向の判断	1
	66		・高気圧・低気圧、前線、波、観天望気、気象情報入手	1
	67		・潮汐・潮流の基礎知識	1
	68	⑥ 航海計画	・航海計画の立て方及び注意事項	1
	69	⑦ 荒天航法と海難防止	・荒天時の操縦	1
	70		・事故防止、事故発生時の処置、人命救助・救命設備の取り扱い	1

「小型船舶」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。