

# 「ダイビング」シラバス (授業計画)

海洋技術科    コースマリンコース    3年    3単位

月	総時数	学 習 項 目	学 習 内 容	時数
4	6	1 ダイビングの概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ダイビングの歴史と種類</li> <li>・ダイビングの意義</li> <li>・ダイビングの現状と課題</li> <li>・ダイビングと産業界との関わり</li> </ul>	6
5	18	2 ダイビングの環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・圧力と温度</li> <li>・浮力</li> <li>・気体の性質</li> <li>・水中での視覚、聴覚</li> <li>・海の流れ</li> <li>・海洋生物</li> </ul>	12
6	30	3 ダイビングの生理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ダイビングが人体に及ぼす影響</li> <li>・ダイビングによる障害と対策</li> <li>・救急処置</li> </ul>	12
7	36	4 ダイビング機器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スクーバ式</li> <li>・ヘルメット式</li> <li>・フーカー式</li> <li>・その他の機器</li> </ul>	6
9	48	5 ダイビングの技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送気法</li> <li>・潜降法</li> <li>・浮上法</li> <li>・レクリエーションダイビング</li> <li>・水中調査および水中作業</li> <li>・アドバンスドオープンウォーターダイビング</li> <li>・レスキュー技術</li> </ul>	12
10	60			12
11	72			12
12	84			12
1	96	6 ダイビング関係法規	<ul style="list-style-type: none"> <li>・労働安全衛生</li> <li>・高気圧作業安全衛生</li> </ul>	12
2	105			9
3				