

海洋生命資源科学専攻

整理 番号	科目名	ディプロマポリシー1	ディプロマポリシー2	ディプロマポリシー3	ディプロマポリシー4
		(1)専門的学識 海洋生物の基礎科学と 応用科学に関連する幅 広く高度に専門的な知識 により、研究を適切に推 進できる能力	(2)豊かな国際性と幅広い教養 英語授業を通じた専門領域の英 語による理解と説明能力、海洋 生命資源科学の各研究分野に おける学術的意義、新規性、独 創性、応用的価値を有した論文 を作成する能力	(3)自ら考え判断する能力 研究の推進能力、研究成 果の論理的説明能力、学 術研究における倫理性	(4)現場で通用する実践力 研究成果を社会において 有効に活用する方策の考 案能力と実践力
1	水族発生工学	◎	○	○	△
2	水族感染症学	◎	○	○	△
3	水族分子遺伝学	◎	○	○	○
4	魚類栄養学	◎	○	○	○
5	水族飼料学	◎	○	◎	○
6	水圏養殖学	○	◎	◎	◎
7	応用藻類特性学	◎	○	○	○
8	魚類生殖生理学 I	◎	○	○	○
9	魚類生殖生理学 II	◎	○	○	○
10	保全生態学	◎	○	◎	○
11	集団維持学	◎	○	◎	○
12	増殖生態学	◎	○	△	△
13	資源保全学	◎	○	△	△
14	魚群制御学	◎	○	○	○
15	漁業解析学	◎	○	◎	○
16	生産システム工学	◎	△	○	◎
17	初期生態学	◎	○	△	○
18	比較生態学	◎	○	△	○
19	深海生物学 I		◎		○
20	深海生物学 II		◎		○
21	乗船漁業調査特別実習	◎	○	○	◎
22	遺伝生化学	◎	◎	◎	○
23	魚介類ゲノム科学	◎	○	○	○
24	水産生物細胞機能学	◎	○	◎	○
25	水産生物分子機能学	◎	○	○	◎
26	分子環境毒性学	◎	◎	○	○

27	水族病態生理学	◎	○	○	
28	微生物工学	◎	○	◎	○
29	微生物化学	◎	○	△	
30	資源動態・管理学	◎	◎	○	○
31	資源動態学Ⅰ	○		◎	◎
32	資源動態学Ⅱ	○		◎	◎
33	海洋生命科学基礎論Ⅰ(研究室間インターンシップ)	○	○	○	○
34	海洋生命科学基礎論Ⅱ(研究室間インターンシップ)	○	○	○	○
35	特別演習	◎	◎	◎	◎
36	特別研究	◎	◎	◎	◎
37	海洋科学技術特別セミナーⅠ	△	◎	◎	○
38	環境保全技術ケース演習	△	◎	○	◎
39	環境・エネルギー実務実習	△	○	◎	◎
40	高度専門キャリア形成論Ⅰ			○	○
41	国際海洋科学技術サマープログラム	○	○	○	○
42	人工知能と機械学習	△	△	◎	○
43	深層学習	◎	○	△	
44	機械学習演習			○	◎
45	データサイエンス概論			△	△
46	データ工学	△	○	◎	◎
47	データサイエンス演習	◎	△	△	○
48	海洋AIワークショップⅠ	○	○	△	◎
49	Academic EnglishⅠ		◎		
50	Academic EnglishⅡ		◎		
51	海洋アントレプレナー演習			○	○