

総合実習（3単位）

必修

3年アクアライフ科

授業の概要	（内容） 水産基礎で学んだ知識を基にして種苗生産技術・漁業経営技術を身につけます。		到達目標	水産や海洋（バイオ技術・漁業経営）に関する総合的な知識と技術を習得し、安全を重んじ技術の改善を図るとともに、実務に活用する能力と態度を学習します。
	（形態） 実験・実習・講義			
年間の授業計画	一学期	4	オリエンテーション	内容 ・実習の説明、安全対策について ・淡水・海水魚の種苗の生産と栽培技術、水産育種とバイオテクノロジー、飼料、病気、収穫など水産増殖に関する知識と技術を学習する。 ・初期餌料の培養から選別まで実習する。 ・刺し網の特性を学習し、実際海に出て漁獲実習を行う。 ・対象魚種を決め道具から作成する。 ・海藻類の生活史を理解させ、生産に臨む。 ・編網を習得し、簡単な網漁具を作成する。 ・板ノリ生産、塩ワカメ生産を行う。
		5	プランクトン採集	
		6	ヒラメの種苗生産	
		7	スッポンの種苗生産	
	二学期	9	一本釣り実習	
		10	刺し網実習	
		11	アユ種苗生産	
		12	ノリ・ワカメ実習	
	三学期	1	編網（網漁具の作成） ノリ・ワカメの採取加工	
		2		
		3		
学習方法	<ul style="list-style-type: none"> ・栽培漁業、水産生物、漁業経営などの専門科目と関連づけて実習を行います。 ・チャイムが鳴る前に教室に入り、準備に努めて下さい。 ・正しい姿勢で実習にのぞんで下さい。 ・実習着を忘れないようにして下さい。（ベルト着用） ・班分けをし、班ごとに別メニューで行います。 ・毎時間実習ノートを記入します。 ・毎時間簡単な自己評価をします。 			
評価方法	ペーパーテスト 0 %		平常点 100 %	
			<ul style="list-style-type: none"> ・欠課、遅刻、早退 ・服装 ・実習態度 ・実習ノート 上記の項目で総合評価します。	
教材	特になし		アドバ 実習は、単独で行うものではありません。協力して効率的に行いましょう。 生物の種苗生産を行いますので汚く、バキつい実習が多いと思います。が生物の成長を目の当たりに放流をすると生物に対する関心が高まることでしょう。	