

総合実習（3単位）

必修

2年アクアライフ科

授業の概要	(内容)		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。	
	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。				
	(形態)				
	実験・実習・講義				
年間の授業計画		項	目	内	容
	一学期	4	オリエンテーション		・実習の説明、安全対策について
		5	マダイ種苗生産		・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します。
		6	コイ種苗生産		
		7	マダイ稚魚管理		
	二学期	9	金魚・コイ選別		・初期餌料の培養から選別まで実習します。
		10	一本釣り実習		・循環濾過式水槽を作成し種苗生産を行う。
		11	アユ種苗生産		・対象魚種を決め道具から作成します。
		12	漁獲量調査		・福岡県の漁獲を見ていきます。
	三学期	1	編網		・編網を習得しタモ網の作成を行います。
2		ロープワーク		・日常役立つものから種苗生産に必要なものまで学習します。	
3		地域漁業の調査		・地域の漁業を調べます。	
学習方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・チャイムが鳴る前に教室に入り、準備に努めて下さい。</li> <li>・正しい姿勢で実習にのぞんで下さい。</li> <li>・実習着を忘れないようにして下さい。(ベルト着用)</li> <li>・班分けをし、班ごとに別メニューで行います。</li> <li>・毎時間実習ノートを記入します。</li> <li>・毎時間簡単な自己評価をします。</li> </ul>				
評価方法	ペーパーテスト 0%		平常点 100%		
	特になし		<ul style="list-style-type: none"> <li>・欠課、遅刻、早退</li> <li>・服装</li> <li>・実習態度</li> <li>・実習ノート</li> </ul> 上記の項目で総合評価します。		
教材			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。		