

海洋生物生産学実習V I I I ・進化生態学実習VIII 合同実習スケジュール

	8月14日		8月15日		8月16日		8月17日		8月18日			
	海洋生物生産学実習	進化生態学実習	海洋生物生産学実習	進化生態学実習	海洋生物生産学実習	進化生態学実習	海洋生物生産学実習	進化生態学実習	海洋生物生産学実習	進化生態学実習		
午前 (9:00~)			竹村講義 (9:00~10:00)	**グループ実験 タンパク質 遺伝子		グループ実験		データロガー実習		まとめ		
			磯採集(瀬底実験所前) (10:00~12:00)			タンパク質 遺伝子						
	昼食		昼食		*野外調査 (実習室+野外) 日程は以下を参照		サンゴ礁観察 (2班に分かれて実施する)		グループ発表			
午後 (13:00~)	実習室にて集合 (13:00)		採血と魚類解剖 (13:00~16:00)				まとめ				解散	
	全体ガイダンス (13:00~14:00)		磯採集生物 同定とスケッチ(実習室) (16:30~)									
	魚類サンプリング (15:00~17:00)		20:00 実習室集合(翌日の調査班分けとテーマ決定) 解散後・実験続行									
夜 (20:00~)	中村講義 (20:00~)				院生による研究発表 終了後データ解析および発表準備		B B Q 及びまとめ続行					

*野外調査 9:00 実習室集合・調査準備と確認
 9:30~ 実験所を出発→備瀬へ各班車に分乗して移動
 10:30~ 調査海域の説明と班での実施準備
 11:00~ 測線調査開始(備瀬崎干潮:13:45) 45cm 間でお弁当
 14:30 調査終了・人員と機材の確認
 15:00~ 実験所へ移動
 16:00~ 野外測線データの取りまとめ・各班発表準備
 18:00~ 夕食

**グループ実験
 海洋生物生産学実習希望者を2班にさらに分け、免疫化学法による卵黄タンパク質前駆物質の検出と、分子生物学的手法による同物質遺伝子の検出を行う。主に室内実験となるが、詳細は班分けを行った後説明する。