

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 2118

科目概要記入欄

1. 開設大学	広島大学 生物生産学部		開催 方法	■対面（附属練習船豊潮丸）	
				□オンライン（同時・録画・資料提示）	
				□その他（ ）	
2. 正式科目名 副題	里海再生のための陸～川～海パート ナーシップ策に関する演習 《練習船豊潮丸で学ぶ広島湾のSDGs》		配当年次	1～4	
			受入学年	1～4	
学問分野	番号	33	名 称	農学(水産学)	
3. 担当教員名	坂井陽一				
4. 単位数	1単位	5. 開講学期	後期集中		
6. 開講期間 曜日・時間	2023年 12月 21日（木）～ 2023年 12月 22日（金）				
7. 基礎知識の有無	・「基礎知識を必要としない科目」				
8. 募集人数	10人	9. 選考方法	書類選考		
10. 科目内容・ 授業計画	<p>広島大学生物生産学部附属練習船・豊潮丸は、令和4年度より第三期教育関係共同利用拠点に認定され、学外に向け共同利用の機会を提供しています。新たに提供する本科目では、練習船豊潮丸の1泊2日の広島湾航海への乗船を通じて、森・川・海のつながりと恵みに関する学びを深めます。森は自然林の残る宮島、川は太田川、海は阿多田島という代表的なフィールドを巡ります。</p> <p>本科目でのSDGs学習ポイントは以下の3つです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・海洋水質調査から豊かな栄養分が海へと供給されるプロセスを理解 ・牡蠣養殖とカタクチイワシ漁業を通じて栄養豊かな水が育む水産資源を理解 ・釣りによる魚類採集調査から広島湾の魚類生態系の実態を理解 <p>これらの複合的な体験学習を通じて、里海広島湾における森・川・海のつながりの大切さを実感として理解してもらいます。</p> <p>実施内容（航海予定）</p> <p>12/21(木)9:00 練習船基地（呉）集合、10:00 乗船・出港、漁船操業の視察と船内講義、11:00 水質調査（太田川河口付近）、昼食、12:30 牡蠣養殖の学習、15:30 宮島入港、自然観察散策、夕食、釣り調査、レポート作成</p> <p>12/22(金)8:00 宮島港出港、9:00 水質調査（宮島沖）、カタクチイワシ漁操業視察、昼食、11:00 釣り調査、13:00 船内講義、レポート発表、船内清掃、15:30 修了式（呉基地）、解散</p> <p>* 寄港先の都合、新型コロナウイルス感染症の状況等により、予定の変更・中止が生じる場合があります。</p>				
11. 試験・評価方法	受講態度 50 点，発表とレポート 50 点で評価する。				
12. 別途負担費用	約 3,000 円程度（12 月 21 日昼食～22 日昼食まで毎食分，シーツ洗濯代など） ● 集合解散場所の事前事後の交通費は自己負担となります。 ● 開催 10 日前以降のキャンセルについては乗船期間中の船内食事代全額を負担していただきます。				

13. その他特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ● 事前に学生教育研究災害傷害保険および学研災付帯賠償責任保険（財団法人日本国際教育支援協会）に加入しておいてください。 ● 広島大学の新型コロナウイルス感染防止対策レベルに応じ、乗船最大人数、乗船前 PCR 検査の必要性、まん延防止措置・緊急事態宣言発出の都道府県への移動履歴等の要件が異なります。実習 1 ヶ月前を目処に、対策レベルに応じた行動要件を通知します。対策レベルにかかわらず、以下の 3 点は厳守していただきます。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 演習開始直近 2 週間、毎日検温を行い体温が 37.5℃を超えていないこと。 2. 2 週間分の健康確認・行動記録表を作成し、演習に持参すること。 3. 演習当日の体温が 37.5℃以下であること。 ● 集合時間（別途お知らせします）を厳守してください。欠員があっても定刻に出港します。 ● 集合・解散場所：広島大学生物生産学部 附属練習船基地 〒737-0029 広島県呉市宝町 7-4（電話 0823-23-4853） JR 広島駅から JR 呉駅約 35 分（快速）、JR 呉駅より徒歩約 15 分 練習船基地 位置図 https://toyoshio.hiroshima-u.ac.jp/kiti/kitimap.html ● 各自持参するもの 医療保険証、運動靴、船酔止薬、作業着（長袖、長ズボン、帽子）、ノート PC（必須）、筆記用具、洗面具、タオル、入浴用品、身の回り品等 ※ショートパンツ、ランニングシャツ、サンダル、スリッパ等では作業できません。 ※長靴、雨具は貸与します。 ※タオル、入浴用品は船内に備えていません。各自持参して下さい。 ● やむなく辞退する場合は、速やかに所属大学担当部署及び広島大学生物学系総括支援室に申し出て下さい。 ● 問い合わせ先：広島大学生物学系総括支援室（学士課程担当） 〒739-8528 東広島市鏡山 1-4-4 TEL：082-424-4323 E-mail：sei-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp ● 履修希望学生に対する連絡 履修決定者には担当者より履修願に記載されたメールアドレス宛に電子メールで連絡があります。履修希望届を提出した学生は、担当者のメールアドレス（sakai41@hiroshima-u.ac.jp）からの電子メールを受信できるように設定し、電子メールを定期的に確認してください。また、メールアドレスを変更した場合は、速やかに所属大学担当部署と広島大学生物学系総括支援室に必ず連絡してください。 <p>* 新型コロナウイルスの感染状況により、大幅な計画変更あるいは実習中止となる可能性があります。</p>		
14. 社会人受講	科目等履修生（単位付与）として受け入れ	可	
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ	可	

※コロナ禍の影響により、対面授業はオンライン（同時・録画・資料）へ変更になる場合があります。