

## 《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

\* 科目 No. 2113

## 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（東広島キャンパス）	
				□オンライン（同時・録画・資料提示）	
				□その他（ ）	
	正式科目名 副題	命の尊厳を涵養する食農フィールド科学演習		配当年次	1, 2, 3
				受入学年	
	学問分野	番号	33	名称	農学
3. 担当教員名	黒川勇三・磯部直樹・新居隆浩・妹尾あいら・鈴木直樹				
4. 単位数	2 単位	5. 開講学期	前期集中		
6. 開講期間 曜日・時間	令和5年 9月 5日（火）～ 令和5年 9月 8日（金）				
7. 基礎知識の有無	1. 「基礎知識を必要とする科目」（ ） ②. 「基礎知識を必要としない科目」				
8. 募集人数	15 人	9. 選考方法	受講希望者が定員を超えた場合は、受講希望理由の内容を検討した上で、低学年の学生（本演習体験を所属大学の授業に生かす可能性が高い）から選抜する。		
10. 科目内容・授業計画	<p>広島大学生物生産学部附属農場（農場）では、太陽の恵みを受けて育てた作物で家畜を飼い、家畜の恵みとしてミルクや肉、羊毛を生産している。「命の尊厳を涵養する食農フィールド科学演習」は、本農場とともに、畜産物や水産物を加工する大学の食品製造実験実習棟と動植物の精密実験圃場を活用して、教員と農場技術職員の協力により実施している。本演習では受講生が、草と家畜と土の循環のなかで食の源を生産して食品に加工していく過程を、講義と実習、討論を通じて学び、食と農業と環境の関わり、動物の福祉、SDGs、他の生き物の命によって生かされている人間の存在について考える機会を提供することを目的としている。</p> <p>※授業計画は新型コロナウイルス感染症の拡大状況や天候不良等により開講の中止や内容の一部変更、日程の変更等を行うことがあります。また受講希望者が5名以下の場合は開講を中止する場合があります。演習スケジュール（予定）</p> <p>9/5（火）：西条駅集合、農場へ移動しガイダンス、農場の見学と課題の説明、家畜の福祉（農場）</p> <p>9/6（水）：午前：家畜のエサやりと乳搾りを体験する。 人と動物の関係、農業生産と環境、SDGsについて考える 午後：家畜の体の仕組みを見る（生物生産学部）。 家畜の命と食について考える。体験発表会の準備をする。</p> <p>9/7（木）：午前：家畜のエサやりと乳搾り体験をする。 家畜の命を支える大地の働きを探る。 午後：家畜の命を実感する。牛の体温と心拍数測定。 牛乳の試飲とバター作りをする。 体験発表会の準備をする。</p> <p>9/8（金）：午前：体験発表会（生物生産学部講義室） 昼頃に西条駅解散</p>				
11. 試験・評価方法	受講態度、発表、受講後のレポートで評価する。フィールドを活用した演習なので農場の規則を守れない受講者は不可となる可能性があります。				
12. 別途負担費用	2・3日目の昼食費（2000円程度）を現地で徴収します。集合場所までの旅費、演習中に <b>宿泊される場合</b> の宿泊費（宿泊費の一部を大学で負担する予定です）、食費は自己負担です。				

13. その他特記事項	<p>●受講人数：15名程度 本授業科目は、広島大学他学部（生物生産学部以外の学部）と他大学の非農学系学部の大学生（専門学校・高専の学生を含む）のために開講されるものです。希望者が定員を上回る場合は、低学年の学生（1,2年生：本演習の体験をその後の自大学の授業で生かす可能性の高い）から選抜します。例年、定員以上の受講希望者がありますので、<u>一度受講が認められた方は絶対にキャンセルしないでください（受講を認められなかった希望者に大変迷惑となります）。事前に自分の予定と演習の日程を調整した上でお申し込みください。</u></p> <p>●傷害保険：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）相当の傷害保険に加入しておいてください。</p> <p>●集合日時：令和5年9月5日（火）の13時にJR山陽本線 西条駅前（南口のロータリー）に集合してください。大学が準備したバスで農場まで送迎します。昼食は集合時間までに済ませておいてください。なお、演習最終日の9月8日（金）は昼頃にバスでJR西条駅前まで送迎します。</p> <p>●宿泊場所：<u>宿泊を希望する場合は</u>、東広島市内のホテル（ビジネスホテル）に宿泊していただく予定です（宿泊費の一部を大学で補助する予定です）。ホテルから農場までは毎日バスで送迎いたします。朝食、夕食は各自でとっていただきます（大学生協食堂等）。<u>また、宿泊を希望しない場合でも、JR山陽本線 西条駅前（南口のロータリー）から農場までは毎日バスで送迎いたします。</u></p> <p>●持参物：医療保険証、マスク（ただし、作業中は別途作業用不織布マスクを配布します）、体温計、作業以外の時に着る動きやすい服（虫対策のため半ズボンやスカート等は不可）、帽子（サンバイザー不可）、水に濡れたり汚れたりしても構わない靴（サンダルやヒールのある靴は不可）、雨具（カッパ）、筆記用具、洗面用具、タオル、身の回り品等。作業用のつなぎ及び長靴はこちらで用意します。</p> <p>※持ち物の詳細については受講者が確定し次第、個人宛にメールで案内しますので、<u>常時連絡の取れるメールアドレスを正確に記入してください。また、その際につなぎ及び長靴のサイズの確認と海外渡航歴の確認をしますので、必ず返信してください。メールでの連絡の際には必ず氏名と所属大学を明記してください。</u></p> <p>●注意事項： ①<u>新型コロナウイルス感染症の拡大状況、災害の発生や天候の状況（台風等）によっては開講の中止や内容の変更もあります。また受講希望者が5名以下の場合は開講を中止する場合があります。</u> ②<u>受講2週間前から毎朝の検温を必ず実施してください。受講前日までに体調に異変（37.5℃以上または平熱から1℃以上高い場合、倦怠感、咳、息苦しさ、喉の痛み、頭痛、嗅覚・味覚異常のどれかひとつでも該当するとき）がある場合は、演習の受講を取り止めていただきますので、必ず所属大学学生係、広島大学生物学系総括支援室、広島大学大学院統合生命科学研究所准教授（黒川 勇三）まで連絡してください。</u> ③<u>家畜伝染病（口蹄疫）の予防措置のため、演習日前の2週間以内に海外渡航を予定しておられる方については受講を認めない場合がありますので、受講を申し込まれる前に問い合わせてください。特に演習日前の2週間以内に口蹄疫発生地域（中国・韓国等）からの帰国を予定されている方は受講できません。帰国がこれらの期間より前であっても、海外で使用した衣服や靴を農場内に持ち込むことはできません。さらに本演習前に国内の家畜農場や家畜関連施設（食肉センターを含む）に立ち入られた方またはその予定のある方も事前に下記までご相談ください。</u> ④<u>演習中は決められた場所以外への出入りはできません。演習期間中の移動は送迎バスを利用します。</u> ⑤<u>広島大学構内（附属農場を含む）は全面禁煙です。</u></p> <p>●欠席・遅刻の通知方法：やむなく欠席・遅刻する場合は1週間前までに所属大学学生係および広島大学生物学系総括支援室まで必ず連絡をしてください。</p> <p>【問合せ・連絡先】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・広島大学生物学系総括支援室 〒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</li> <li>・広島大学大学院統合生命科学研究所 准教授 黒川 勇三 〒739-0046 東広島市鏡山2-2965 TEL：082-424-7993 E-mail：yuzokuro@hiroshima-u.ac.jp</li> </ul>		
14. 社会人受講	<p>科目等履修生（単位付与）として受け入れ</p> <p>聴講生（単位認定不要）として受け入れ</p>	<p>可</p> <p>可</p>	<p>否</p> <p>否</p>

※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。