

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No.	2107
----------	------

科目概要記入欄

1. 開設大学名	広島大学			科目開講 キャンパス	東広島キャンパス (大学附属農場)		
2. 科 目 名	正式科目名	農場の四季を通して生命のサイクルを 体験する食農フィールド科学演習				クラス名	
	副題					配当年次	2
						受入学年	1, 2, 3, 4
	旧科目名						
	学問分野	番号	33	名称	農学		
サテライトで開講される科目の科目群			A群		B群		
3. 担当教員名	谷田創・黒川勇三・沖田美紀・妹尾あいら						
4. 単 位 数	2 単位		5. 開講学期	通年			
6. 開講期間 曜日・時間	2020 年 4 月 25 日 (土) ~ 2020 年 12 月 19 日 (土) ※11/8 (日) 授業日						
個別開講日	1 回目 4/25	2 回目 4/25	3 回目 5/23	4 回目 5/23	5 回目 6/20	6 回目 6/20	
	7 回目 7/18	8 回目 7/18	9 回目 10/24	10 回目 10/24	11 回目 11/8	12 回目 11/8	
	13 回目 11/28	14 回目 11/28	15 回目 12/19	16 回目 12/19	試験日	12/19	
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 (総授業定員)	30 人 ()		9. 定員超過時の 選考方法	書類選考 (志望動機を考慮しながらも低 学年から優先的に選考)			
10. 科目内容・ 授業計画	広島大学の西条ステーション (農場) では、大地と家畜からのめぐみを受けて食料を生産している。例えば牧草の種を春から夏に撒き、夏から秋に収穫し、冬に備えてサイレージなどの保存飼料を生産する。羊は秋に種付けをして春先に子供が生まれる。乳牛は年中種付けができるので 1 年を通して子牛が生まれる。春の桜の散る頃になると羊は年に一度の毛刈りをされ、その毛は毛糸やフェルトに加工される。このように家畜生産は 1 年の四季の変化とともにある仕事である。そこで本演習では、大学農場の四季を通して家畜や牧草にふれることで生命のサイクルを体験的に学習する。 ※授業計画は天候等の理由により、日程と内容が一部変更となることがあります。						
	4 月 25 日 (土)	羊の毛刈りをする					
	5 月 23 日 (土)	乳牛の子牛の誕生について学ぶ					
	6 月 20 日 (土)	家畜の食べ物 (牧草・飼料作物) と放牧について学ぶ					
	7 月 18 日 (土)	「人と家畜の関係」「家畜の福祉」について家畜の行動観察を通して考える					
	10 月 24 日 (土)	乳牛の子牛が育って母親になるまでを学ぶ					
	11 月 8 日 (日)	4 月に刈った羊毛を加工する					
	11 月 28 日 (土)	乳牛の乳搾りをして、搾った牛乳からバターやチーズを作る					
	12 月 19 日 (土)	まとめ					
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。						
12. 別途負担費用	参加費用は原則徴収しませんが、西条ステーション (農場) までの旅費・交通費及び昼食代は自己負担です。						

13. その他特記事項	●受講人数：30名程度 本授業科目は、広島大学と他大学の学生のために開講されるものです。受講者多数の場合は、本演習の体験をその後の自大学の授業で生かす機会の多い、低学年の学生（1,2年生）を優先して選抜します。定員以上の受講希望者が想定されますので、<u>受講が認められた後にキャンセルしないでください。キャンセルされますと受講できなかった方々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> ●傷害保険：事前に学生教育研究災害傷害保険（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。 ●集合日時：各回9時30分までに西条ステーション（農場）に集合してください。 JR 西条駅から広島大学行きのバスに乗り、「池の上学生宿舎前」で降車してください。バス停から徒歩で15分程度です。 ●各自持参するもの：医療保険証、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、昼食、飲み物等。作業用のつなぎ及び長靴はこちらで用意します。 ※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。</u>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。<u>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> ●注意事項： ①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。 ②家畜伝染病（口蹄疫）の予防措置のため、<u>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。</u>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。 ③演習中は決められた場所以外への出入りはできません。 ④<u>広島大学構内（附属農場を含む）は全面禁煙です。</u> ●欠席・遅刻の通知方法：やむなく欠席・遅刻する場合は、所属大学学生係及び西条ステーション（農場）まで必ず連絡してください。 【問合せ・連絡先】 ・ 広島大学生物学系支援室（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 ・ 広島大学大学院統合生命科学研究科 教授 谷田 創 〒739-0046 東広島市鏡山 2-2965 TEL：082-424-7994 E-mail: htanida@hiroshima-u.ac.jp		
	14. サテライト科目の社会人受講について	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	否