

## (1) 教育への利用

## (1-1)西条ステーション(農場, 食品製造工場, 精密実験圃場)

授 業 科 目	利 用 内 容	研究科又は学部名	学年	利用 学生 数 A	利用 実日 数 B	延利 用学 生数 A×B
大地と家畜からの恵み	農場体験実習	全学部	2 以上	25	15	375
動物生体機構学実験実習	牛の解剖	生物生産学部	2	20	3	60
家畜機能形態学	ヤギの解剖	生物圏科学研究科博士 課程前期	1	6	1	6
陸域動物生産学実験実習	ウシの採血	生物圏科学研究科博士 課程前期	1	4	1	4
研究エグゼクティブセミ ナー「特別実験実習」	ヤギの解剖	生物生産学部	1	20	1	20
命の尊厳を涵養する食農 フィールド科学演習	学外の非農学系学生に対 する, 飼料生産, 乳牛の飼 育, 畜産物の加工などに關 する体験学習と発表	中四国大学・高専(教育 関係共同利用拠点事 業)	1-4	50	4	200
酪農フィールド科学演習	学内外の農学系学生に対 する飼料生産, 乳牛飼養管 理, 畜産物の加工等に関 する実習, 講義, 演習	中四国大学 (教育関係共同利用拠 点事業)	1-4	37	4	148
高度酪農フィールド科学 演習	学内外の大学院学生に対 する, 飼料生産, 乳牛の飼 育, 畜産物の加工などに關 する体験学習と発表	生物圏科学研究科博士 課程前期	1-2	6	4	24
教養ゼミ	農場見学	教育学部	1	23	1	23
体験学習	羊の毛刈り体験及びバタ ー作り体験	広島アニマルケア専門 学校		17	1	17
大学院授業	植生調査, 土壌水分測定	総合科学研究科	1	8	1	8
大学院授業	放牧草地における植生調 査方法の実習	国際協力研究科	1	29	1	29
植物環境分析学実験実習	土壌調査	生物圏科学研究科	3	24	1	24
家畜生殖学実験実習	直腸検査実習	生物生産学部	3	19	1	19
家畜生殖学実験実習	山羊の採精	生物生産学部	3	19	1	19
フィールド科学演習	農場の見学	生物生産学部	1	47	1	47
高大連携授業	S S H 高大連携研究の 指導・助言	西条農業高等学校		10	1	10
大学院実習	搾乳ロボットの見学及び 実習	九州大学大学院生物資 源環境科学府		17	1	17

農場を利用した食育演習	農場を利用した食育演習	東洋英和女学院大学人間科学部		15	4	60
留学生対象授業	留学学生を対象に人工授精についての講義と実習	生物圏科学研究科	1	3	1	3
食品工学実験	レトルト食品の殺菌理論と実習	生物生産学部	2	27	12	288
食資源科学実験	食品の物性評価	生物圏科学研究科博士課程前期	M1	18	1	18
食の安心・安全と健康科学	食品実習施設見学	教養科目につき複数の学部	2	30	1	30
畜産食品製造学実験実習	農場牛乳	生物生産学部	3	35	2	70
植物栄養生理学実験実習	トウモロコシ・ダイズの生育に及ぼす肥料3要素試験	生物生産学部	3	21	25	525
広島県立広島井口高校 総合学習 ACT 校外研修	環境ストレス耐性植物の観察と講義, 元素分析	高校生	2年生	40	1	40

### (1-2) 竹原ステーション

授業科目	利用内容	研究科又は学部名	学年	利用学生数 A	利用実日数 B	延利用学生数 A×B
臨海生物生産学実習	海の生物の分類, 行動, 生態調査, 解剖等	生物生産学部	3	22	5	110
臨海資源科学演習	海の生物の分類, 行動, 生態調査, 解剖等	中四国国公立大学生	1-4	10	5	50
竹原市教職員研修	海の生物に関する講義, 顕微鏡観察	教員		12	1	12
広大附属高校竹原水産実験所実習	海の生物に関する講義, 顕微鏡観察	高校生	1-3	19	2	38
広島修道大学 実習	瀬戸内海の生物と環境についての実験実習	私立大学生	1	17	3	51
海の生き物観察体験	海洋生物の生態についての実習	小学生	5-6	29	1	29
海の生き物観察体験	海洋生物の生態についての実習	中学生	1-3	14	1	14
スーパーサイエンスハイスクール海洋実習 西条農業高校	生物採集とそれを用いた実験実習	高校生	1-3	8	1	8
INU 国際サマースクール	瀬戸内海の生物と環境についての講義・実習	アジアの大学院生	1-2	17	1	17

国際サマースクール	シュノーケル体験, 生物採集とそれを用いた実験実習	国際交流+協定校	M1~ 教員	4	1	4
中四国動物生理学シンポジウム	シンポジウムの開催	中四国の大学・大学院生		14	2	28
里海フィールド演習(現代GP)	海の生物に関する講義, 顕微鏡観察, 野外実習	中四国国公立大学生	1-4	18	4	72
宇部・米子工業高等専門学校 合同セミナー	海の生物に関する講義, 野外実習	高専生	5	26	3	78
生物学オリンピック	海の生物に関する講義, 顕微鏡観察等	高校生	1-3	30	1	30
瀬戸内の農水産業を学ぶ総合演習	瀬戸内海の生物と物質循環についての演習	私立大学生	1-4	30	4	120
高校生のための科学技術・自然体験プログラム水産物を利用した, 高校生のための食育教育	海の生物に関する講義	高校生	1-3	20	3	60
インターユニバーシティ水文研究会	研究会の開催	中四国九州の大学生・大学院生	3-4, 1-2	27	1	27