

教育への利用

(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	学 生 利 用 数 A	実 日 利 用 数 B	延 用 学 生 数 A × B
大学院授業	教養ゼミでの農場見学	生物圏科学研究科	1	30	1	30
セミナー	エグゼクティブセミナー	生物生産学部	3	3	1	3
家畜生産システム学	農場見学	生物圏科学研究科	1	12	1.	12
畜産食品製造学実験実習	ヨーグルト・アイスクリームを製造	生物生産学部	3・4	30	4	120
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関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	39	4	156
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	38	4	152
保育系学部生のための食育フィールド科学演習	学外の保育系学生に対する食農教育・食育に関する実習、講義、演習	保育・児童教育学科を有する大学	2-3	38	4	152
教養ゼミ	家畜舎・放牧場等農場見学	教育学部	1	25	1	25
家畜機能形態学	家畜の解剖	生物圏科学研究科	2	15	1	15
生産環境科学特別実験	農場の堆肥非施用土壌の調査と採取	東京農工大学大学院 農学研究院		1	1	1
農場を利用した体験学習	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		14	1	14
農場を利用した体験学習	羊の毛刈り体験及びバター作り体験	倉敷芸術科学大学		10	1	10
植物栄養生理学実験実習	牧草地ないし採草地の植生調査	生物生産学部	2	27	2	54
生物多様性科学・環境科学入門	野草の観察	総合科学研究科	1	6	2	12
フィールド科学演習	フィールド科学入門における農場の見学	生物生産学部	2	7	1	7

授 業 科 目	利 用 内 容	研究科又は学部名	学年	学 生 数 利 用 A	実 日 数 利 用 B	延 利 用 学 生 数 A × B
動物生殖学実験実習	採精実習	生物生産学部	3	18	1	18
動物生殖学実験実習	牛の直腸検査及び山羊の採精	生物生産学部	3	18	1	18
教養ゼミ	教養ゼミでの農場見学	生物生産学部	1	20	1	20
教養ゼミ	教養ゼミでの農場見学	生物生産学部	3	9	1	9
大地と家畜からの恵み	農場体験実習	全学部	2	26	15	390
草地畜産学	フィールド演習	生物生産学部	3	19	2	38
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	25	12	300
家畜機能形態学	山羊の解剖	生物圏科学研究科	1	15	1	15
教養ゼミ	教養ゼミの一環としての農場見学	文学研究科	1	13	1	13
広島大学体験講座	女子高校生特別コース	生物生産学部	3	10	1	10
陸域動物生産学実験実習	乳牛からの採血	生物圏科学研究科	1	10	1	10
AIMS 授業(Animal Science and Technology)	牛の直腸検査実習及び山羊の採精	生物生産学部	2	8	1	8
AIMS 授業(Animal Science and Technology)	肉牛への餌やり, 搾乳ロボット・牛舎などの見学	生物生産学部	2	7	1	7
動物栄養学実験実習	乳牛飼料の評価と乳質の調査ならびにアイスクリーム製造	生物生産学部	3	18	6	108
動物栄養学実験実習	ヒツジの内分泌反応に関する実験	生物生産学部	3	18	6	108
高大連携公開講座	家畜とのふれあいを通じて学ぶアニマルサイエンス	高校生		30	1	30
植物栄養生理学実験実習	植物の生育と NPK 反応性	生物生産学部	3	24	36	864
作物生産生理学	イネの栽培と形態観察	生物生産学部	3	22	2	44

(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	A 利 用 学 生 数	B 利 用 実 日 数	延 利 用 学 生 数 A × B
総合的な学習の時間	海の生物に関する講義	小学生、中学生		40	1	40
エデュパークの学習ツアー	海の生物に関する講義、顕微鏡観察、野外実習	小学生	1-6	13	1	13
広島大 GSC	海の生物に関する野外調査	高校生	3	1	3	3
生物教材内容演習	海洋生物に関する講義、実験、野外実習	大学生	3	22	2	44
物質工学実験実習	海藻に関する講義、体験学習	高専生		39	3	117
高校生を対象とした瀬戸内海の生物多様性を学ぶ体験型実習	海の生物に関する講義、顕微鏡観察、野外実習	高校生	1-3	15	3	45
水圏生物生産学実習	海洋生物の生態についての実習	大学生		15	1	15
編入生向け教養ゼミ	海洋生物に関する講義、実験、野外実習	大学生、大学院生		16	1	16
マインド形成特殊実習(自然観察)	海の生物および自然環境に関する講義、野外実習	大学生		5	3	15
スーパーサイエンスハイスクール 海洋実習	生物採集とそれを用いた実験実習	高校生	1-3	6	1	6
広島大学附属高校竹原水産実験所実習	海洋生物に関する講義	高校生	1-3	16	1	16
里海フィールド演習	海洋生物の行動、生態、資源量等に関する野外実習	中四国国公立大学生	1-4	17	2	34
Sustainable Agriculture in Hiroshima Program	海洋生物の資源量に関する実習	大学生		12	1	12
研究者養成特別コース	海洋生物の資源量に関する実習	大学生	2	12	1	12
臨海資源科学演習	海洋生物の行動、生態、資源量等に関する野外実習	大学生	1-4	6	4	24
臨海生物生産学実習	海洋生物の行動、生態、資源量等に関する野外実習	大学生	3	23	4	92

授 業 科 目	利 用 内 容	研究科又は学部名	学年	A 利用学生数	B 利用実日数	数 A×B 延 利用 学生
生物圏科学研究科国際サ マースクール	海の生物に関する講義	大学生		6	1	6
フィールド科学演習	干潟における生物観察実 習	大学生	1	60	1	60
瀬戸内の水産業を学ぶ総 合演習	瀬戸内海の生物と物質循 環についての演習	大学生	1-3	15	4	60
自然史博物室の解説	海洋生物に関する講義	高校生	1-3	40	1	40
総合的な学習の時間	海洋生物に関する講義	小学生、中学生		40	1	40
体験科学講座～女子高生 特別コース～	海洋生物に関する講義	高校生	1-3	15	1	15