

(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
草地生態学	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	6	1	6
草地畜産学	搾乳畜舎におけるボディコンディションスコア(BCS)判定 3D 画像計測の見学	国際協力研究科	1	15	1	15
セミナー	エグゼクティブセミナー	生物生産学部	3	25	1	25
家畜生産システム学	農場見学	生物圏科学研究科	1	15	1	15
大学院授業	放牧地の UAV 空撮実習	国際協力研究科	2	3	17	51
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	24	1	24
農場を利用した食育演習	バター製造と牛乳の試飲を通じた食農教育の実践	福山平成大学こども学科	1	47	1	47
植物環境分析学実験実習	土壌調査	生物圏科学研究科	3	25	1	25
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	2	14	1	14
家畜機能形態学	家畜の解剖	生物圏科学研究科	2	15	1	15
動物生態機構学	牛の解剖	生物生産学部	2	15	3	45

植物環境分析学実験実習	イタリアンライグラスによる土壌肥沃度評価	生物生産学部	2	25	25	625
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		15	1	15
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	27	30	810
フィールド科学演習	農場の見学	生物生産学部	1	57	1	57
植物栄養生理学	イネの栽培と形態観察	生物生産学部	3	28	3	84
動物生殖学実験実習	採精実習	生物生産学部	2	15	1	15
動物生殖学実験実習	直腸検査実習	生物生産学部	2	15	1	15
教養ゼミ	教養ゼミでの農場見学	生物生産学部	1	21	1	21
教養ゼミ	教養ゼミでの農場見学	生物生産学部	1	10	1	10
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	18	1	18
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	336
食資源科学実験	食品の物性評価	生物圏科学研究科	1	15	2	30
家畜生産システム学	大学院授業での見学	生物圏科学研究科	1	15	1	15
家畜機能形態学	山羊の解剖	生物圏科学研究科	1	13	1	13
環境計測学	ドローンを用いた環境計測の実習	総合科学研究科	1	6	3	18
陸域動物生産学実験実習	ウシの採血	生物圏科学研究科	1	4	1	4
AIMS 授業 (Animal Science and Technology)	直腸検査実習	生物生産学部	2	7	1	7
AIMS 授業 (Animal Science and Technology)	見学と作業	生物生産学部	2	7	1	7
AIMS 授業 (Animal Science and Technology)	見学と作業	生物生産学部	2	7	1	7
植物環境分析学実験実習	土壌調査 (西条ステーション)	生物生産学部	2	25	1	25

(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
広島県私立中高教員研修	海の生物に関する講義、顕微鏡観察	教員		9	1	9
物質工学実験実習	海の生物に関する講義、顕微鏡観察、野外実習	高専生	3-5	41	3	123
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	16	3	48
水圏生物実験実習	海洋生物に関する講義、実験	大学院生	1-2	14	1	14
大崎上島町食文化海藻塾	海藻に関する講義、体験学習			14	1	14
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	16	1	16
賀茂川流域環境保全事業の観察・調査会	河川環境の生態調査、観察会	小学生	1-6	30	2	60
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	32	1	32
広島大学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	16	1	16
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	5	1	5
合同セミナー～自然体験教室をメインに～	海の生物に関する講義、野外実習	高専生	5	22	3	66
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	14	5	70
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
里海フィールド演習	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	13	2	26
広島修道大学臨海実習	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	12	3	36
瀬戸内圏フィールド科学演習	海洋生物の生態についての演習	生物圏科学研究科	1	5	1	5
フィールド科学演習	海洋生物の生態についての実習	生物生産学部	1	60	1	60
エデュパークの学習ツアー	海の生物に関する講義、野外実習	小学生	1-6	24	1	24

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	1-3	17	4	68
さくらサイエンスプラン： 海洋生物実習	海洋生物の生態について の実習	高校生	1-3	10	1	10
Sustainable Agriculture in Hiroshima Program	海洋生物の生態について の実習	大学生	1-4	12	1	12
広島大学 GSC 生物分野	海の生物に関する講義、顕 微鏡観察	高校生	1-3	25	1	25