

研究への利用

1)西条ステーション(農場、食品製造工場、精密実験圃場)

研 究 課 題	研 究 者 等			
	研究科又は学部名	教員数	利用日数	学生数
BCS と繁殖成績との関係に関する研究	生物圏科学研究科	1	150	1
分娩後の乳牛における子宮修復に関する研究	生物圏科学研究科	1	150	1
家畜・家禽の生産性にかかわる調査	生物圏科学研究科	1	365	3
乳牛の酸化ストレス、抗酸化能に及ぼす乾乳前の飼料摂取行動、周産期ステージの効果を明らかにする研究	生物圏科学研究科	2	235	2
乳牛の酸化ストレス、抗酸化能に及ぼすバイパスメチオニン飼料添加の効果を明らかにする研究	生物圏科学研究科	3	41	3
ブルーライトが子牛のメチオニン分泌及び成長に及ぼす影響	生物圏科学研究科	1	304	5
1～2 か月齢のホルスタイン種子牛を用いて、煎毛の有無と環境温度の影響を調べる	生物圏科学研究科	2	274	1
「繰り返しの過剰排卵処理による妊孕性低下要因の解明とその回復法(卵巣若がり法)の開発」を目指した試験を実施	生物圏科学研究科	1	155	1
BCS と繁殖成績との関係に関する研究	生物圏科学研究科	1	145	1
分娩後の乳牛における子宮修復に関する研究	生物圏科学研究科	1	149	1
家畜の生産性にかかわる遺伝分析	生物圏科学研究科	1	156	3
近赤外カメラ画像によるイタリアン採草地の育成診断	国際協力研究科	2	179	6
畜産食品製造学実験実習において、ヨーグルト・アイスクリームの製造	生物圏科学研究科	1	3	30
ウシ乳腺上皮細胞の自然免疫に及ぼすホルモンの影響	生物圏科学研究科	1	20	1
ヤギ乳腺の免疫機能に関する研究	生物圏科学研究科	1	150	3
ニワトリの卵巣と卵管における自然免疫機構に関する研究	生物圏科学研究科	1	360	5
プロイラー消化管免疫機能に及ぼすプロバイオティクス給与の影響に関する研究	生物圏科学研究科	1	150	2
堆肥施用土壌における植物のリン利用性土壌微生物との関連	生物生産学部	1	300	1
ワケギの生育と成分に及ぼす栽培条件の影響	生物生産学部	1	180	1
ルーピンの混植がトウモロコシとダイスのリン吸収効率の向上に及ぼす研究	生物圏科学研究科	1	365	4
各種作物の育成と養分吸収に及ぼす施肥の影響の調査	生物圏科学研究科	1	365	4
ローズグラス在来品種群の耐塩性機構の差異の解明	生物圏科学研究科	1	365	1
耐塩性野生植物の耐塩性機構の解明	生物生産学部	1	365	1
堆肥を施用した畑土壌における微量元素の形態と植物による利用性	生物圏科学研究科	1	300	1
難利用性リンの可給化に及ぼす土壌微生物の影響	生物圏科学研究科	1	120	1
Nitrogen availability analysis from plant uptake between manure compost and chemical fertilizer	生物生産学部 (AIMS)	1	60	1

Home-grown vegetable by using wastewater	生物生産学部 (AIMS)	1	60	1
Evaluation of soil replacement materials suitable for spinach cultivation	生物生産学部 (AIMS)	1	60	1

2)竹原ステーション

研 究 課 題	研 究 者 等			
	研究科又は学部名	教員数	利用日数	学生数
エビクラゲの生態学的研究	生物生産学部	1	365	1
瀬戸内海に棲息するミノウミウシの生態学的研究	生物生産学部	1	365	1
ミズクラゲの変態期における細胞学的研究	生物生産学部	1	180	1
ウオジラミの吸盤機能のバイオメテイクスの研究とその応用	生物生産学部	1	180	1
巻貝上に生息するヒドロ虫の生態学的研究	生物生産学部	1	180	1
アマモ場における昼夜の溶存酸素量が魚類に与える影響に関する研究	生物生産学部	1	180	1
燧灘におけるカタクチイワシの初期生残の年度比較	生物生産学部	1	180	1
海底湧水が異体類の成長に及ぼす影響に関する研究	生物生産学部	1	180	1
カイアシ類とバクテリアにおける相互関係の解明	生物生産学部	1	180	1
大型クラゲを中心とした共生生物の生活史解明	生物圏科学研究科	1	365	1
アマモ場の夜間における捕食圧の南北比較	生物圏科学研究科	1	365	1
竹原ハチ干潟のイシガレイと香川県のイシガレイの成長比較	生物圏科学研究科	1	365	1
水中カメラによる魚食性捕食者の行動学的研究	生物圏科学研究科	1	365	1
寄生性カイアシ類の生態に関する研究	生物圏科学研究科	1	365	1
魚類ウイルスの不活化試験	生物圏科学研究科	1	365	0
コブダイの性転換に関わる水槽飼育実験	生物圏科学研究科	2	365	0
マコガレイの飼育実験、イカナゴの飼育実験	生物圏科学研究科	1	73	2
有機汚濁指標種ミズヒキゴカイの隠蔽種に関する研究	生物圏科学研究科	0	3	1
イネゴチの性転換に関わる水槽飼育実験	生物圏科学研究科	1	122	1
カレイ類稚魚の成長に及ぼす水温の影響調査	生物圏科学研究科	1	10	1
製鋼スラグの海域利用に関する研究	工学研究科	5	365	1
広湾・広島湾・三津口湾における水質調査	工学研究科	1	21	3
海洋生物の生態学的教材化に関する研究	教育学研究科	1	45	0
ヒラメ等のカモフラージュ機能におけるグアニン結晶に関する研究	広島大学ナノデバイス融合科学研究所	2	191	2
静止海色・水温衛生 (GOCl・ひまわり 8 号) のクロロフィル・水温精度検証	工学研究院	1	3	2
アマモ場におけるメイオベントス採集	東京大学	2	3	0
オストラコーダの DNA 解析	静岡大学	1	8	1
生物種の同定	福井県立大学	1	5	1
珪藻による C 標識タンパク質生成	慶應義塾大学	1	75	0
テレメトリーを用いたメバルの行動追跡	京都大学	2	18	9

竹原市の町おこしとその効果のシミュレーション	京都大学	1	3	1
メイオベントスの採集	京都大学	1	5	1
アサリの着生材料に関する研究	宇部高専	1	103	5
生野島アマモ分布調査	宇部高専	1	10	6
Sample collection : parasite " Mytilicola Orientalis" in host "Crassostrea Gigas" for genetic analyses.	ALFRED WEGENER INSTITUTE, GERMANY	0	39	1
浮遊生物採集	韓国全南大学	0	2	1
動物プランクトン採集と韓国の動物プランクトンとの比較	韓国全南大学	2	3	0
To study phylogeny	タイコーンカエン大 学	0	4	1
"Taxonomy and phylogeny of calanoid copepods in the coastal and estuarine from Asian waters."	タイブラファ大学	1	33	0
生野島アマモ場調査	(独) 水産総合研究 センター	4	22	0
広島県レッドデータブック調査	広島県レッドデー タブック調査委員会	5	2	0
沿岸域の海底湧水調査	総合地球環境学研 究所	2	3	0