

(2) 研究への利用

(2-1) 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
ウシ乳腺上皮細胞の免疫に及ぼすホルモンの影響	生物圏科学研究科	1	20	1
ヤギ乳房炎と生殖ホルモンとの関係について	生物圏科学研究科	1	150	1
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
施肥改善によるイタリアンライグラス生産性の改善	生物圏科学研究科	1	70	
飼料イネを給与した乳牛での乳生産および血中成分に対するバイパスアミノ酸の添加効果を調査	生物圏科学研究科	1	35	2
家畜・家禽の生産性に関わる調査	生物圏科学研究科	2	365	5
空撮画像による放牧草地の草量および草質の空間的分布の評価	国際協力研究科	3	184	11
緩効性肥料による飼料用トウモロコシ生産性の改善	生物圏科学研究科	1	165	3
ミニブタから被毛採取	生物圏科学研究科	0	2	1
乳牛の暑熱対策を毛刈と飼料給与の面から明らかにする研究	生物圏科学研究科	2	173	3
乳生産に対する脂肪酸カルシウムの添加効果の調査	生物圏科学研究科	2	50	6
地上カメラ及び空撮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	1	90	10
容器包装詰め食品の加工程度の非破壊測定技術の開発	生物生産学部	2	60	1
蒸気吹き込み法による新規O/Wエマルジョンの調製とその機能評価	生物圏科学研究科	2	120	1
フライ油中に存在する凝縮水の把握状態の解明とその制御	生物圏科学研究科	2	300	2

(2-2) 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
竹原沖のイカナゴ仔魚分布調査	生物生産学部	1	4	2
アミの寄生虫学的研究	生物圏科学研究科	1	180	1
フグ科魚類の寄生虫学的研究	生物圏科学研究科	1	365	1
肉食性カイアシ類の食性とその進化	生物圏科学研究科	1	365	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
シロメバルの成長とそれに伴う藻場の利用	生物圏科学研究科	1	365	1
ヒラメの食性と成長に関する研究	生物圏科学研究科	1	365	1
日本海と瀬戸内海におけるスズキの初期生活史の比較	生物圏科学研究科	1	365	1
瀬戸内海産立方クラゲ類の生態学的研究	生物圏科学研究科	1	365	1
深所性石灰藻類の系統分類学的研究	生物生産学部	1	365	1

アマモ場の夜間における捕食圧の南北比較	生物生産学部	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	生物生産学部	1	365	1
マコガレイ稚魚の藻場・砂泥域での成長比較	生物生産学部	1	180	1
水中カメラによる魚食性捕食者の行動学的研究	生物生産学部	1	180	1
エビクラゲの生態学的研究	生物生産学部	1	180	1
ヒドロ虫類の生態学的研究	生物生産学部	1	180	1
黒潮流域に分布するイワズタ属の分子系統学的研究	生物生産学部	1	180	1
周防大島海域公園における海藻分布パターンの解析	生物生産学部	1	180	1
コブダイの性転換飼育実験	生物圏科学研究科	2	200	0
アルカリ性材料を用いた底質改善効果の検証	生物圏科学研究科	2	280	0
製鋼スラグの海域利用	工学研究院	3	340	3
海水の光透過性に関する調査	工学研究院	2	5	1
柔軟発電体と波力を用いた発電実験	工学研究院	1	4	3
藻場の創出に係る研究	宇部高専	1	1	3
アマモ場の音響モニタリング及びサンプリング	北海道大学	2	16	2
沿岸域における動物プランクトン非捕食死亡の重要性に関する研究	東京大学	2	3	1
生野島月ノ浦アマモ場調査	(独)水産総合研究センター	3	1	
生野島沖のメバル類の行動研究	京都大学	3	5	2
マコガレイの貧酸素状態における行動観察実験	京都大学	1	55	2
study on systematics and evolution of coastal and estuarine calanoid copepods in asian water	Institute of Marine Science Burapha University	1	70	
海底湧水調査	福井県立大学	1	3	1
ユムシ動物の分類学的研究	東邦大学	1	4	1