

## 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
分娩後の乳牛の子宮修復状況を直腸検査及び超音波診断装置で観察する	生物圏科学研究科	1	111	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	2
雑草（ヒメジョオン, ギンギシ）の上空からの識別	生物圏科学研究科	1	145	
乳牛を用い, 夏季暑熱が育成牛の生理・発育に及ぼす影響を明らかにする研究	生物圏科学研究科	1	305	
乳牛腎部の皮下脂肪圧と血液性状の関連性に関する研究	生物圏科学研究科	1	111	1
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	35	
堆肥がイタリアンライグラス養分含有率と土壤中炭素含有率に及ぼす影響の研究	生物圏科学研究科	1	234	
乳牛の酸化ストレス, 抗酸化能に及ぼすバイパスメチオン飼料添加の効果を明らかにする	生物圏科学研究科	2	36	
植生調査及び土壌調査	生物圏科学研究科	1	1	4
家畜の生産性にかかわる遺伝分析	生物圏科学研究科	1	365	2
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	45	6
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	365	5
家畜・家禽の生産性に関わる調査	生物圏科学研究科	1	365	2
夏季暑熱が育成牛の生理・発育に及ぼす影響	生物圏科学研究科	2	273	
追肥として尿素を使った時のイタリアンライグラス養分含有率の調査	生物圏科学研究科	1	22	
TMR 中粗飼料源の違いが搾乳ロボット飼養での乳生産に及ぼす影響	生物圏科学研究科	2	90	1
施肥水準の違いが牧草の機能性成分に及ぼす影響	生物圏科学研究科	2	180	1
クズ茎葉栄養成分の季節変化	生物圏科学研究科	2	240	1

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
飼料米ソフトグレインサイレージおよび WCS 給与が乳生産成績と乳質に及ぼす影響	生物圏科学研究科	2	90	0
光の波長が子牛の飼料摂取量と内分泌反応に及ぼす影響	生物圏科学研究科 生物生産学部	2	90	1
周産期での乳牛の栄養管理技術に関する研究	生物圏科学研究科	2	90	2
中鎖脂肪酸の給与が泌乳中後期乳牛の乳生産と採食行動ならびに内分泌に及ぼす影響	生物圏科学研究科 生物生産学部	2	60	2
耐塩性ジャポニカイネ品種の耐塩性機構に関する分子生理学的研究	生物圏科学研究科	1	244	1
ナトリウム施肥により生育が促進されるイネ品種の選抜	生物圏科学研究科	1	214	1
Na <sup>+</sup> 蓄積能が異なるイネ品種の選抜	生物圏科学研究科	1	184	1
Molecular Physiological Study of Salt Acclimation in Rice	生物圏科学研究科	1	183	1
イネの低カリウム耐性機構に関する栄養生理学的研究	生物圏科学研究科	1	214	1
Study on mechanisms of water stress tolerance in rice	生物圏科学研究科	1	244	1
様々な塩類ストレスがローズガラスの塩類腺からの塩排出に与える影響	生物生産学部	1	214	1
イネの耐塩性機構に関する研究	生物生産学部	1	122	1
ルーピンの混植がトウモロコシとダイズのリン吸収効率の向上に及ぼす効果	生物圏科学研究科 総合科学部	1	365	4
各種植物の生育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 総合科学部	1	365	6

## (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
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
エビクラゲの生態学的研究	生物圏科学研究科	1	365	1

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
寄生性カイアシ類の生態学的研究	生物圏科学研究科	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	生物圏科学研究科	1	365	1
広島県におけるシロウオの生態学的研究	生物圏科学研究科	1	365	1
海底湧水噴出域周辺における魚類と餌料生物の分布	生物圏科学研究科	1	365	1
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	1	365	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	365	1
ウチワエビ類の養殖に関する実験	生物圏科学研究科	1	10	
カレイ類等の飼育実験	生物圏科学研究科	1	110	3
ハゼ科魚類の脳の組織学的研究	生物圏科学研究科	1	1	2
ハゼの塩分と成長の関係に関する飼育実験	生物圏科学研究科	1	9	1
ウオジラミの吸盤機能のバイオミメティック的研究とその応用	生物生産学部	1	365	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	365	1
ミズクラゲの変態期における生態学的研究	生物生産学部	1	365	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	365	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	365	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	365	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	365	1
沿岸域における魚類の生態学的研究	生物生産学部	1	180	1
広島県におけるクロダイの初期生活史に関する研究	生物生産学部	1	180	1

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
別府湾海底湧水周辺の魚類相の季節消長	生物生産学部	1	180	1
東日本大震災に伴うアマモ場周辺の魚類相に関する研究	生物生産学部	1	180	1
カブトガニの生態学的研究	生物生産学部	1	180	1
フグウオジラミの体表に付着するバクテリアの遺伝学的研究	生物生産学部	1	180	1
海洋性カイメンの飼育	サステイナブルディ ベロップメントセン ター	2	365	1
小型ヒラメと大型ヒラメの観察実験および、体表の分光実験	ナノデバイス・バイオ 融合科学研究所	1	10	3
竹原沖における底質調査	環境安全センター	1	7	4
衛星と同期した水質調査	工学研究科	1	6	1
干潟造成材料によるアサリ生残に関する研究	宇部工業高等専門学 校	1	300	4
雌雄同体カキ類の繁殖生態	奈良女子大学	1	29	1
貝類相調査並びに系統地理用のサンプル採集	東邦大学	1	4	1
干潟の巣穴に共生する甲殻類、ハゼ類の採集	高知大学	1	2	1
ヨウジウオ、オクヨウジの配偶システムの解明、地域間変異の解明	弘前大学	1	8	2
広島周辺の牡蠣付着生物の調査	北海道大学	1	5	1
珪藻の培養とイトマキヒトデ幼生による消化・吸収	慶応義塾大学	1	10	
アマモの種子移動に関する研究	米子工業高等専門学 校	1	15	1
海藻調査	カセサート大学		4	2
生野島アマモ場調査（環境省重要生態系監視モニタリング事業）	（独）水産総合研究セ ンター	3	76	
海洋教育用の実験器材の輸送と研究打ち合わせ	能登里海教育研究所	1	2	

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
瀬戸内海に生息するクラゲの採集	新江ノ島水族館	2	3	
広島県内の陸封アユに関する研究およびアユの耳石解析	広島県水産海洋技術 センター	1	2	
県鳥アビ生息状況調査	広島県自然環境課	2	1	