

(2) 研究への利用

<平成 23 年度>

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
多回搾乳が乳生産と乳腺組織代謝に及ぼす影響	生物生産学部	1	365	1
飼料イネサイレージとデンプン源の組み合わせが去勢牛の栄養素吸収量に及ぼす影響	生物生産学部	2	120	2
サイレージ給与下でのアミノ酸注入が去勢牛の栄養素代謝に及ぼす影響	生物圏科学研究科	1	120	2
妊娠ヒツジの栄養素代謝に及ぼすアルコール投与の影響	生物圏科学研究科	1	60	0
子牛の成長に伴う血中成分の変化	生物圏科学研究科	1	60	0
母ウシ血漿中 DNA を利用した胎子の性判別	生物圏科学研究科	1	3	0
ヤギ乳房炎と繁殖機能との関係に関する研究	生物圏科学研究科	1	150	1
牛乳中抗菌性ペプチドに関する研究	生物圏科学研究科	1	50	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
トールフェスクとバヒアグラスが混在する放牧草地における黒毛和種繁殖雌牛の食草行動	生物生産学部	1	365	2
容器包装食品の加工程度の非破壊測定	生物圏科学研究科	2	60	1
ヨーグルト中の気泡量の定量的評価に関する研究	生物圏科学研究科	2	30	1
低フィチン穀類の開発とその利用に関する研究	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	1	300	3
モリンガの生産性に関する栄養生理学的解析	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	240	1
野菜類の耐塩性機構に関する栄養学的解析	生物圏科学研究科	2	300	2
イネの耐塩性機構の解明	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	210	1
Foxtail millet と Proso millet の塩ストレス耐性の種間差と耐塩性機構の生理生態学的解析	生物圏科学研究科	2	210	1
ソルコマット式駐車場の緑化技術の開発	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	1	365	2
土壌蓄積難溶性リンの植物による利用性改善	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	300	3
畑土壌（マサ土）からの脱窒および亜酸化窒素発生量を軽減する土壌管理技術	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	300	2

土壌生態系を活用した汚水からの窒素・リン除去	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	300	2
マサ土における硫黄と窒素の動態解析	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	300	1
カンキツの鉄ストレスに関する植物栄養生理学的研究	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	1	365	4
家畜排泄物由来に由来する悪臭物質の新規脱臭法の開発	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	1	180	2
鉄コーティング水稻種子の抗菌効果	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	1	150	2
草地学教育実態に関わる全国共同調査研究	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	32	5
ルーピンの混植がリン吸収効率の向上に及ぼす効果	総合科学部・ 生物圏科学研究科	1	210	2
貧栄養土壌環境およびそこに生育する植物の解析	総合科学部・ 生物圏科学研究科	1	300	2
ルーピンの根圏微生物の動態とリン栄養状態の関係	生物圏科学研究科	1	60	2
ベラ科魚類の性転換に関する飼育実験	生物圏科学研究科	2	365	2
鉄鋼スラグを用いた有機泥固化試験	生物圏科学研究科	1	120	2
鉄鋼スラグを用いたヘドロ浄化試験	生物圏科学研究科	1	365	2
アミの寄生虫学的研究	生物圏科学研究科	1	365	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
太田川におけるアユの生態系サービスに関する研究	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
藻場における魚類生産の定量評価に関する研究	生物圏科学研究科	1	365	1
藻場の魚類の昼夜比較 稚魚と捕食者のつながり	生物圏科学研究科	1	365	1
メバル稚魚の成長至適水温の探索	生物圏科学研究科	1	365	1
生野島のアマモ場の魚類相の周年変化	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
藻場に隣接する阿波島沖合いにおける浮遊仔魚の季節変化	生物圏科学研究科	1	365	1
瀬戸内海におけるサワラの資源変動機構：初期餌料環境の長期変動と地球温暖化の視点から	生物圏科学研究科	1	365	1
全国の藻場における魚類群集の比較	生物圏科学研究科	1	365	1
アマモの空間構造と魚類群集の関係	生物生産学部	1	365	1
シロメバルの成長とそれに伴う藻場の利用	生物生産学部	1	365	1
ヒラメの食性と成長の関係	生物生産学部	1	180	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	生物生産学部	1	180	1
瀬戸内海産立方クラゲ類の生態学的研究	生物生産学部	1	180	1
生野島周辺海域におけるメバルの行動モニタリング	京都大学	2	9	3

カイアシ類に寄生する繊毛虫の研究	岡山大学	1	7	1
アマモ場の生物間相互作用の研究	北海道大学	1	36	2
魚類標本の解剖・観察、および藻場調査	東京農業大学	1	4	4
クラゲのプラヌロシストの形成について	北里大学	1	9	1
ハチ干潟動物相調査	東邦大学	1	4	1
瀬戸内海のアマモ場に関する研究	瀬戸内海区水産研究所	5	15	0
生野島アマモ分布調査	宇部高専	1	12	5
ヒドロ虫類の生活史研究	国立科学博物館	1	3	0