

(2) 研究への利用

<平成24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
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	2	300	2
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	2
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	3
有用土壌細菌のバイオフィーム形成機構とその作物生産への応用	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	210	2
マサ土の硫黄供給能および作物栽培における硫黄施肥必要量の把握	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	300	1
持続的農業生産のための肥培管理 ー特に堆肥および化学肥料連用に伴う養分の集積とその利用・改善	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	300	1
マサ土からの脱窒および亜酸化窒素発生におよぼす有機物およびリン添加の影響	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	300	1
リン溶解菌の増殖・安定化条件とリン溶解菌による難溶性無機リンの可溶化	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	300	1
リン溶解菌による難溶性無機リンの可給態リンへの変換と植物によるリン利用性改善	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	300	1
堆肥中の微生物のフィチン酸分解能の解析	生物生産学部・ 生物圏科学研究科	2	300	1
剪毛が泌乳牛の乳生産と生理指標に及ぼす影響	生物生産学部	2	60	1
大軍鶏×プリマスロック家系ヒナの摂食・エネルギー代謝に関する研究	生物圏科学研究科	1	365	2
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	300	3
貧栄養土壌環境およびそこに生育する植物の解析	生物圏科学研究科	1	300	3
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	1
カヤツリグサ科草本植物の低リン耐性の解析	生物圏科学研究科	1	300	1
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
蒸気吹き込み法による新規O/Wエマルジョンの調製	生物圏科学研究科	2	120	1
剪毛が牛の顕熱放散量および潜熱放散量に及ぼす影響	生物生産学部	1	30	1
大軍鶏×プリマスロック家系ヒナの摂食・エネルギー代謝に関する研究	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

製鋼スラグと浚渫土を用いた干潟造成に関する基礎研究	生物圏科学研究科	1	200	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
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
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
アマモ場の夜間における捕食圧の南北比較	生物生産学部	1	180	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	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	生物生産学部	1	365	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	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	180	1
コブダイの性転換飼育事件	生物圏科学研究科	1	320	1
クラゲのプラヌラ捕食実験	生物圏科学研究科	2	41	0
イイダコの分布調査	生物圏科学研究科	1	11	1
温帯性造礁サンゴに共生褐虫藻の研究	生物圏科学研究科	1	1	1
深所性石灰藻類の系統分類学的研究	生物生産学部	1	180	1
クラゲ類の乾燥から得られた粉末の植物生長に関わる研究	教育学研究科	1	1	2
海洋性カイメンのサンプリング	先端物質科学研究科	1	1	10
小久野島におけるハネナシギボシムシの生態調査	理学研究科	1	1	0
スラグと浚渫土砂の性状実験及びベントス群集への影響	環境安全センター	2	340	2
ヨウジウオ育児のう特異的遺伝子の探査	上智大学	1	1	1
アマモ分布調査	宇部高専	1	23	7
メバルの行動モニタリング	京都大学	3	2	3
竹原沿岸での生物採集と同定	全南大学（韓国）	1	3	1
竹原沿岸域のアマモ場の音響計測モニタリング	北海道大学	1	41	1
生野島周辺におけるアマモ場での生物採集及び観察	東京農業大学	2	1	3
藻場生態調査	瀬戸内海区水産研究所	2	15	0