

平成25年度 生物生産研究農場 研究利用申請状況

【作物グループ(植物資源開発部門)】

No.1

整理番号	研究課題	責任者氏名	所属・職	備考
作 13-02	小麦用プロテインセンサの開発のため	岡本博史	大学院農学研究院・准教授	継続
作 13-04	農業用ロボット(ホイールタイプ、クローラタイプ、コンバイン)開発のため	岡本博史	大学院農学研究院・准教授	継続
作 13-05	テンサイやホウレンソウの生殖形質に関する調査を行う	久保友彦	大学院農学研究院・准教授	継続
作 13-06	1)イネの遺伝・育種学的研究、2)イネ標識遺伝子系統の保存、3)キンギョソウのトランスポゾンにおける転移挙動解析	高牟禮逸朗	大学院農学研究院・講師	継続
作 13-07	圃場を利用した植物栄養学的研究の遂行	大崎満	大学院農学研究院・教授	継続
作 13-08	タマネギ鱗茎形成メカニズムの解明のため	藤野介延	大学院農学研究院・准教授	継続
作 13-09	ダイズの病傷害応答に関わるペプチドホルモンの検出と、それにより誘導される遺伝子の解明	藤野介延	大学院農学研究院・准教授	継続
作 13-10	ダイコン及びホウレンソウのロゼット型維持のメカニズム	藤野介延	大学院農学研究院・准教授	継続
作 13-11	ロータリ耕うん碎土性能が発芽に及ぼす影響	片岡崇	大学院農学研究院・准教授	継続
作 13-12	ロボットトラクタ用作業機システムの開発	片岡崇	大学院農学研究院・准教授	継続
作 13-13	農業機械の開発利用	片岡崇	大学院農学研究院・准教授	継続
作 13-14	バレイショの乾燥抵抗性品種育成のための母材育成	岩間和人	大学院農学研究院・教授	
作 13-15	コムギの乾燥抵抗性およびその改善形質の評価	岩間和人	大学院農学研究院・教授	継続

平成25年度 生物生産研究農場 研究利用申請状況

【作物グループ(植物資源開発部門)】

No.2

整理番号	研究課題	責任者氏名	所属・職	備考
作 13-16	畑作物の有機栽培に関する研究	岩 間 和 人	大学院農学研究院・教授	継続
作 13-17	バレイショ根系機能と吸水との関係解明	岩 間 和 人	大学院農学研究院・教授	継続
作 13-18	バレイショ乾燥抵抗性改善形質の評価、および根形質の遺伝的解析	岩 間 和 人	大学院農学研究院・教授	継続
作 13-19	給水・排水システム(FOEAS)を設置して、その後の水稻栽培に対する影響を明らかにする	岩 間 和 人	大学院農学研究院・教授	
作 13-20	小麦の限界収量曲線の作成に関する研究	柴 田 洋 一	大学院農学研究院・教授	
作 13-21	ダイズの開花に関する分子遺伝学的研究	阿 部 純	大学院農学研究院・教授	継続
作 13-22	ダイズの開花ならびに耐湿性に関する分子遺伝学的研究	阿 部 純	大学院農学研究院・教授	継続
作 13-23	根菜類の肥大生長計測に関する研究	柴 田 洋 一	大学院農学研究院・教授	
作13-26	ダイズの開花に関する分子遺伝学的研究	阿 部 純	大学院農学研究院・教授	継続

平成25年度 生物生産研究農場 研究利用申請状況

【園芸グループ(植物資源科学部門)】

No.1

整理番号	研究課題	責任者氏名	所属・職	備考
園 13-02	アズキ落葉病の防除とその機構	近藤 則夫	大学院農学研究院・教授	継続
園 13-03	ジャガイモ疫病菌の生態に関する研究	近藤 則夫	大学院農学研究院・教授	継続
園 13-04	連輪作土壌における病原菌と土壌微生物の生態的關係	近藤 則夫	大学院農学研究院・教授	継続
園 13-05	スカシユリ球根腐敗病抵抗性系統の選抜と評価	山岸 真澄	大学院農学研究院・准教授	継続
園 13-08	系統維持ならびに鱗翅目昆虫と関連病原体に関する研究	伴戸 久徳	大学院農学研究院・教授	継続
園 13-09	ワイン用ブドウ機械収穫技術に関する研究	片岡 崇	大学院農学研究院・准教授	継続
園 13-11	アスパラガス植物体の機能性成分およびフルクトオリゴ糖に関する研究	鈴木 卓	大学院農学研究院・准教授	継続
園 13-12	四季成り性品種を利用した夏秋どりイチゴ栽培に関する研究	鈴木 卓	大学院農学研究院・准教授	継続
園 13-13	北海道に自生する山野草の栽培化と機能性成分に関する研究	鈴木 卓	大学院農学研究院・准教授	継続
園 13-14	北方系小果樹(アロニア、ブルーベリー、ラズベリー、ハスカップおよびシーベリー)の種苗増殖と育種に関する研究	鈴木 卓	大学院農学研究院・准教授	継続
園 13-15	リンゴ「みつ症果」発生機構の解明	鈴木 卓	大学院農学研究院・准教授	継続

平成25年度 生物生産研究農場 研究利用申請状況

【畜産グループ(生態畜産部門)】

No.1

整理番号	研究課題	責任者氏名	所属・職	備考
畜 13-01	乳用牛の繁殖管理に関する総合的研究	永野昌志	大学院獣医学研究科・准教授	継続
畜 13-02	乳用牛の分娩後の卵巣機能回復と発情回帰に関する研究	永野昌志	大学院獣医学研究科・准教授	継続
畜 13-06	反芻家畜の栄養と消化管環境に関する研究	小林泰男	大学院農学研究院・教授	継続
畜 13-07	自給飼料を主体とした酪農生産システムに関する研究	上田宏一郎	大学院農学研究院・准教授	継続
畜 13-08	乳汁中の脂溶性成分の解析	玖村朗人	大学院農学研究院・教授	継続
畜 13-09	ウシの繁殖生理に関する教育研究	高橋昌志	大学院農学研究院・教授	
畜 13-10	ブタおよびニワトリの人工授精に関する教育研究	川原学	大学院農学研究院・准教授	
畜13-11	仔牛を主な感染宿主とし、北海道の家畜での蔓延が報告されているクリプトスポリジウム原虫の遺伝子型の調査や、培養細胞への感染実験を行うため、仔牛の糞便から経時的にクリプトスポリジウム原虫・遺伝子を検出する。	加藤里美	人獣共通感染症リサーチセンター・博士研究員	
畜13-13	環境放射能の全国調査の検体採取	青柳直樹	北海道立衛生研究所・主査	継続
畜13-14	積雪アルベド陸面モデル改良のための積雪物理量及び熱収支に関する観測的研究	的場澄人	低温科学研究所・助教	継続