

II . 平成21年度研究課題

1 . 受託事業一覧

委託先	委託事業名
農林水産省	平成21年度「遺伝子組換え生物の産業利用における安全性確保総合研究」 平成21年度「地球温暖化が農林水産業に及ぼす影響の評価と高度対策技術の開発」 平成21年度「生産・流通・加工工程における体系的な危害要因の特性解明とリスク低減技術の開発」 平成21年度「土壌微生物相の解明による土壌生物性の解析技術の開発」 平成21年度「農業に有用な生物多様性の指標及び評価手法の開発」 平成21年度放射能調査研究委託事業 平成21年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業 平成21年度食と農の安全確保のための多国間研究交流ネットワーク事業
環境省	平成21年度「公害防止等試験研究」 平成21年度「地球環境研究総合推進費」 平成21年度「地球環境保全試験研究」
文部科学省	平成21年度地球観測技術等調査研究委託事業
(独)農業生物資源研究所	平成21年度農業生物資源ジーンバンク事業 平成21年度新農業展開ゲノムプロジェクト 平成21年度「農業に有用な生物多様性の指標及び評価手法の開発」
(独)森林総合研究所	平成21年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業
(独)農業・食品産業技術総合研究機構	平成21年度「食品・農産物の表示の信頼性確保と機能性解析のための基盤技術の開発」 平成21年度「生産・流通・加工工程における体系的な危害要因の特性解明とリスク低減技術の開発」 平成21年度イノベーション創出基礎的研究推進事業「技術シーズ開発型」 平成21年度新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業 平成21年度「地域内資源を循環利用する省資源型農業確立のための研究開発」 平成21年度農研機構プロジェクト研究「飼料イネ活用型周年放牧モデルの開発(飼料イネ周年放牧)」
(独)国立環境研究所	平成21年度農業による生物多様性への影響調査委託業務
(独)科学技術振興機構	平成21年度「戦略的国際科学技術協力推進事業」
(独)海洋研究開発機構	平成21年度科学技術試験研究委託事業
(国)東京大学	平成21年度地球観測技術等調査研究委託事業 平成21年度新農業展開ゲノムプロジェクト
(財)日本きのこセンター	平成21年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業
(株)オークニー	平成21年度地球観測技術等調査研究委託事業

2. 法人プロジェクト研究課題一覧

課題代表者	所属	研究課題名
堀尾 剛	有機化学物質研究領域	育苗箱施用農薬の水田内における挙動解明と挙動予測モデルの開発
殷 熙 洙	有機化学物質研究領域	機能性活性炭タブレットを用いた水浄化手法の開発
清家 伸康	有機化学物質研究領域	土壌残留農薬の作物移行に関する評価技術の開発
渡辺 栄喜	有機化学物質研究領域	分子インプリティング法による農薬の選択的捕捉技術の開発
小原 裕三	有機化学物質研究領域	パッシブサンプリング法を用いた POPs 等候補物質の汚染源と大気經由広域移動拡散の解明と年次間比較に関する研究
米村正一郎	大気環境研究領域	水田からの揮発性有機化合物発生に関する研究
坂西 研二	物質循環研究領域	孺母キャベツ栽培傾斜圃場における表面流出発生過程の解明およびリンの表面流出の動態解明
林 健太郎	物質循環研究領域	土壌マトリクス中の還元ガス捕集システムの開発
中島 泰弘	物質循環研究領域	硝酸イオン安定同位体比分析キットの開発
桑形 恒男	大気環境研究領域	地温環境がイネの通水性に及ぼす影響と概念モデルの構築
デイビッド・スプレイグ	生態系計測研究領域	GPS・電気柵電圧データ通信システムの長期運用試験による検証
安田 耕司	生物多様性研究領域	湿地植生活用バイオフィルターの水質浄化機能の評価ならびにピオトープの管理手法の確立
望月 淳	生物多様性研究領域	ヤシを加害する外来昆虫キムネクロナガハムシの原産地及び侵入経路の推定
堀田 光生	生物生態機能研究領域	固体発酵によるバイオエタノール生産技術の高度化
吉松 慎一	農業環境インベントリーセンター	昆虫・クモ類の DNA バーコードデータベースの構築
横山 淳史	有機化学物質研究領域	コガタシマトビケラ卵塊を用いた殺虫剤の毒性試験法の開発
永井 孝志	有機化学物質研究領域	農薬の生態リスク評価のための藻類個体群動態モデルの開発