

III . 平成18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18年度「地球温暖化が農林水産業に与える影響の評価及び対策技術の開発」 平成18年度「流域圏における水循環・農林水産生態系の自然共生型管理技術の開発」 平成18年度「農林水産生態系における有害化学物質の総合管理技術の開発」 平成18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18年度「地球規模水循環変動が食料生産に及ぼす影響の評価と対策シナリオの策定」委託事業 平成18年度先端技術を活用した農林水産研究高度化事業委託事業（継続課題） 平成18年度先端技術を活用した農林水産研究高度化事業委託事業（新規課題） 平成18年度プロジェクト研究「生物機能を活用した環境負荷低減技術の開発」 平成18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」委託事業 平成18年度「有用遺伝子活用のための植物（イネ）・動物ゲノム研究」 平成18年度「ゲノム育種による効率的品種育成技術の開発」 平成18年度革新的農業技術習得研修委託事業 平成18年度農村地域外来生物対策指針策定調査委託事業 平成18年度「安全で信頼性、機能性が高い食品・農産物供給のための評価・管理技術の開発」
環境省	平成18年度「地球環境保全試験研究」委託事業 平成18年度「公害防止等試験研究費」委託事業 平成18年度地球環境研究総合推進費による研究開発に係る委託事業
文部科学省	平成18年度放射能調査研究委託事業 科学技術総合研究委託
(独)農業生物資源研究所	平成18年度ジーンバンク事業に関する委託事業
(独)農業・食品産業技術総合研究機構	平成18年度先端技術を活用した農林水産研究高度化事業委託事業
(独)科学技術振興機構	平成18年度戦略的国際科学技術協力推進事業「日本と中国の農業生態系流域における窒素循環及び水質に及ぼす影響に関する比較研究」
(国)東京大学	文部科学省研究開発局委託 海洋地球観測探査システム：データ統合・解析システム） 「安全な農作物生産管理技術とトレーサビリティシステムの開発」
埼玉県農林総合研究センター	平成18年度先端技術を活用した農林水産研究高度化事業委託事業
奈良県知事	平成18年度先端技術を活用した農林水産研究高度化事業委託事業
(財)肥料経済研究所	平成18年度先端技術を活用した農林水産研究高度化事業委託事業
(財)畜産環境整備機構	平成18年度家畜排せつ物利活用方策評価検討システム構築事業
(社)日本草地畜産協会	平成18年度環境に配慮した草地管理に係る調査事業
(財)九州環境管理協会	有明海の低質体積環境の把握
日本肥料アンモニア協会	植物に関するカドミウム動態試験
中部電力(株)	パーズフットレフォイルのアレロパシー効果に関する研究
サントリー(株)	ダイオキシン類汚染土壌を用いたモニタリング植物の評価
(株)サカタのタネ	ツリフネソウ科ツリフネソウ属の群落表面温度の品種間比較

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
桑形 恒男	大気環境研究領域	日本における近年の気温変化に及ぼす都市気象の影響の解明
野内 勇	大気環境研究領域	福島県やながわ工業団地（梁川町）周辺で発生している植物被害の原因究明
西村 誠一	物質循環研究領域	田畑輪換栽培圃場における地下水中に溶脱する溶存温室効果ガスおよび溶存炭素の定量
江口 定夫	物質循環研究領域	地形連鎖系の浅層地下水帯を通じたリン輸送の定量化
上垣 隆一	有機化学物質研究領域	農業資材由来抗菌剤の水環境への流出実態調査
清家 伸康	有機化学物質研究領域	土壌中ポリ塩素化ジフェニルエーテルの分析法の確立と起源の推定
山村 光司	生物多様性研究領域	エゾシカ個体数のベイズ推定法の確立
小沼 明弘	生物多様性研究領域	新天地で豹変する外来植物の侵入・分布拡大経路の解明
伊藤 健二	生物多様性研究領域	外来生物カワヒバリガイの関東地方におけるモニタリング調査と侵入時期の推定
天野 達也	生物多様性研究領域	広域スケールにおける鳥類の分布域の増減傾向と農地環境への依存度の解明
平井 一男	生物多様性研究領域	湿地植生を活用したバイオジオフィルターの水質浄化機能の評価とピオトープの造成・管理手法の確立
大東健太郎	生態系計測研究領域	外来植物の侵入、定着のリスク評価手法の開発
坂本 利弘	生態系計測研究領域	メコンデルタにおける水稻の作付様式及びフェノロジーの動態解明
David Sprague	生態系計測研究領域	農地・動物データ通信システムの現地試験による検証
戸上 和樹	農業環境インベントリーセンター	土壌断面中のカドミウム、鉛の起源の解明
大倉 利明	農業環境インベントリーセンター	高精度かつ効率的な深層土壌調査法の開発
釘宮 聡一	生物多様性研究領域	アブラナ科植物等における昆虫防衛機構の分子生物学的解析