

## II . 平成20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20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20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20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20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20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20年度放射能調査研究委託事業 平成20年度気候変動に伴う温室効果ガス発生量検討委託事業 平成20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20年度土壌由来温室効果ガス計測・抑制技術実証普及事業 平成20年度有害化学物質リスク管理基礎調査事業
環境省	平成20年度「公害防止等試験研究」 平成20年度「地球環境研究総合推進費」 平成20年度「地球環境保全試験研究」
(独)農業生物資源研究所	平成20年度「ジーンバンク事業」 平成20年度新農業展開ゲノムプロジェクト 平成20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20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20年度「生物機能を活用した環境負荷低減技術の開発」 平成20年度「バイオマス利用モデルの構築・実証・評価」 平成20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20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20年度「稲わら等の作物の未利用部分や資源作物、木質バイオマスを効率的にエタノール等に変換する技術の開発」 平成20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20年度新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業 平成20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)科学技術振興機構	平成20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20年度科学技術試験研究委託事業
(国)東京大学	平成20地球観測技術等調査研究委託事業
奈良県	平成20年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業
日本肥料アンモニア協会	ダイズ圃場における肥料由来カドミウムの動態評価
(財)日本きのこセンター	平成20年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業
サントリー(株)	ダイオキシン類汚染を用いたモニタリング植物の評価

## 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
西森 基貴	大気環境研究領域	農薬・POPs等の広域越境汚染を評価するための農環研マルチメディアモデルの改良
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経由広域移動拡散の解明に関する研究
大津 和久	有機化学物質研究領域	両生類幼生に対する農薬等化学物質の影響評価法の開発 - アマガエルの人工飼育環境における繁殖法と急性毒性試験法の開発 -
堀尾 剛	有機化学物質研究領域	育苗箱施用農薬の田面水中動態の解明
殷 熙洙	有機化学物質研究領域	有機リン系農薬のオキソンの多成分一斉分析方法の開発
井手 任	生物多様性研究領域	湿地植生活用バイオジオフィルターの水質浄化機能の評価並びにピオトープの管理手法の確立
加茂 綱嗣	生物多様性研究領域	ニセアカシアの葉を接触する昆虫はシアナミドの毒性をどのように免れているのか
吉村 泰幸	生物多様性研究領域	遺伝子組換えダイズとソルマメの自然交雑頻度を全国規模で評価する
山中 武彦	生物多様性研究領域	一般参加型情報収集 WEB システム：トンボ WEB 図鑑
山本 勝利	生物多様性研究領域	広域スケールで適用可能な景観指標抽出手法の開発
釘宮 聡一	生物多様性研究領域	Stir bar sorptive extraction による植物揮発性成分の半定量的簡易分析法の確立
藤井 毅	生物生態機能研究領域	自然環境中における放線菌有用酵素遺伝子の発現解析
北本 宏子	生物生態機能研究領域	生ブラ分解酵母による分解酵素活性制御機構の解明
デイビット・スブレイグ	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
岩崎 亘典	生態系計測研究領域	FOSS4G を活用した獣害発生危険性評価システムの試作
稲生 圭哉	農業環境インベントリーセンター	環境リスク指標を効率的に活用するための農薬データベースの整備