

(資料42)平成20年度受託一覧

I. 政府受託

1. 競争的資金

①地球環境研究総合推進費(環境省)

- 東アジア地域におけるオゾン・エアロゾルの長距離越境輸送に関する研究(その2)
- 東アジア地域におけるPOPs(残留性有機汚染物質)の越境汚染とその削減対策に関する研究(その2)
- 北限域に分布する造礁サンゴを用いた温暖化とその影響の実態解明に関する研究
- 革新的手法によるエアロゾル物理化学特性の解明と気候変動予測の高精度化(その2)
- 低炭素型都市づくり施策の効果とその評価に関する研究(その2)
- 統合評価モデルを用いた気候変動統合シナリオの作成及び気候変動政策分析
- 気温とオゾン濃度上昇が水稻の生産性におよぼす複合影響評価と適応方策に関する研究(その2)
- 環礁上に成立する小島嶼国の地形変化と水資源変化に対する適応策に関する研究
- 海洋酸性化が石灰化生物に与える影響の実験的研究
- グローバルな森林炭素監視システムの開発に関する研究
- 非意図的な随伴侵入生物の生態リスク評価と対策に関する研究
- 脱温暖化社会に向けた中長期的政策オプションの多面的かつ総合的な評価・予測・立案手法の確立に関する総合研究プロジェクト(その4)
- 脱温暖化社会に向けた中長期的政策オプションの多面的かつ総合的な評価・予測・立案手法の確立に関する総合研究プロジェクト(その5)
- 脱温暖化社会に向けた中長期的政策オプションの多面的かつ総合的な評価・予測・立案手法の確立に関する総合研究プロジェクト(その6)
- 温暖化の危険な水準及び温室効果ガス安定化レベル検討のための温暖化影響の総合的評価に関する研究(その4)
- 温暖化の危険な水準及び温室効果ガス安定化レベル検討のための温暖化影響の総合的評価に関する研究(その5)
- 広域モニタリングネットワークによる黄砂の動態把握と予測・評価に関する研究
- 流下栄養塩組織の人為的变化による東アジア緑辺海域の生態系変質の評価研究
- 渡り鳥によるウエストナイル熱及び血液原虫の感染ルート解明とリスク評価に関する研究
- 気候変動に対処するための国際合意構築に関する研究
- 地球温暖化に係る政策支援と普及啓発のための気候変動シナリオに関する総合的研究(その3)
- 地球温暖化に係る政策支援と普及啓発のための気候変動シナリオに関する総合的研究(その4)
- 成層圏プロセスの長期変化の検出とオゾン層変動予測の不確実性評価に関する研究
- 廃棄物分野における温室効果ガスインベントリの高度化と削減対策の評価に関する研究
- 土壌呼吸に及ぼす温暖化影響の実験的評価
- 水・物質・エネルギーの環境フลักス評価による持続可能な都市・産業システムの設計
- 大型船舶のバラスト水・船体付着で越境移動する海洋生物の動態把握と定着の早期検出(その2)
- トキの野生復帰のための持続可能な自然再生計画の立案とその社会的手続き(その2)
- 北東アジアの草原地域における砂漠化防止と生態系サービスの回復に関する研究

②環境技術開発等推進費(環境省)

- DNAアレイを用いた種特異的分子マーカーの効率的作製技術の開発に関する研究
- 次世代大気モニタリングネットワーク用多波長エスペクトル分解ライダーの開発
- 大気中粒子状物質等が循環器疾患発症・死亡に及ぼす影響に関する疫学研究
- 化学物質の有害性評価の効率化を目指した新たな神経毒性試験法の開発
- グローバルなDNAメチル化変化に着目した環境化学物質のエピジェネティクス作用スクリーニング法の開発
- マルチプロファイリング技術による化学物質の胎生プログラミングに及ぼす影響評価手法の開発に関する研究
- アトピー素因を有する高感受性集団に環境化学物質が及ぼす影響を簡易・迅速に判定する抗原提示細胞を用いた評価手法の開発
- 水・物質・エネルギー統合解析によるアジア拠点都市の自然共生型技術・政策シナリオの設計・評価システムに関する研究
- 干潟機能の高度化システムによる水環境改善及びCO2固定化技術の開発研究

③科学技術振興調整費(文部科学省)

- 重要課題解決型研究等の推進 伊勢湾流域圏の自然共生型環境管理技術開発
- アジア科学技術協力の戦略的推進 バイオマス持続利用への環境管理技術開発

④エネルギー対策特別会計(環境省)

- 街区・地域の環境・熱エネルギー制御システム
- フローティング型洋上風力発電実証試験に係る基礎的技術開発事業

2. 業務委託

① 環境省

地球温暖化分野の各種モニタリング推進強化に関する研究委託業務
有害大気汚染物質の健康リスク評価・指針値設定に関するガイドライン策定検討委託業務
地球温暖化分野の各種モニタリング実施計画策定等に関する調査委託業務
自動車排出ガスに起因する環境ナノ粒子の生体影響調査委託業務
地球環境保全執権研究費による研究委託業務
公害防止等試験研究費による研究委託業務
ナノテクノロジーを活用した環境技術開発推進事業(その1)による研究委託業務

② 科学技術振興調整費(文部科学省)

戦略的研究拠点育成サステイナビリティ学連携研究機構構想

③ 科学技術振興費(文部科学省)

藻類の収集・保存・提供一付加価値向上と品質管理体制整備

3. 業務請負(環境省)

自動車交通騒音情報の整備・管理業務
生体試料等に係るジフェニルアルシン酸等分析業務
温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)検証業務
高病原性鳥インフルエンザウイルス保有状況緊急検査業務
光化学オキシダント常時監視の精度管理に関する調査業務
農薬による陸域生態リスク評価技術開発調査・*Armadillidium vulgare*等の毒性試験調査業務
生活環境情報総合管理システムの整備業務
全国水生生物調査結果解析業務
温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)データ利用調査等支援業務
POPsモニタリング検討調査
化学物質の内分泌かく乱作用等に関する日韓共同研究
温室効果ガス排出・吸収目録策定関連調査業務
化学物質の内分泌かく乱作用に関する無脊椎動物を用いた試験法開発に係る業務
環境試料タイムカプセル化事業
自動車から排出される粒子状物質の粒子数等排出特性実態調査業務
化審法審査支援等検討調査
化学物質環境リスク評価検討調査
水生生物への影響が懸念される有害物質情報収集等調査業務
土壌生物生態影響試験法等検討調査
アジア太平洋地域における環境経済調和型社会実現のための環境政策策定支援システムの構築業務
ダイオキシン類環境情報調査データベース運営業務
そらプロジェクト(学童コホート調査)の関東地区及び中京地区における同意確保調査業務
残留性有機化合物の底質及び水質からの水生生物への移行状況等調査業務
水質環境基準生活環境項目検討調査(現地調査及び機構解明)業務
化学物質環境実態調査に係る保存試料活用に関する検討調査
タンチョウ保護増殖事業(性別分析等業務)
水産動植物登録保留基準設定に関する文献等調査業務
紫外線保健指導マニュアル改訂業務
温暖化影響早期観測ネットワークの構築(観測ネットワークの構築)調査
除草剤耐性遺伝子の流動に関する調査・研究業務
水銀等の残留性物質の長距離移動特性の検討に関する調査・研究業務
RoHS規制物質等対策調査業務
農薬による水生生物影響実態把握調査
有害大気汚染物質マップ整備業務
サンゴ礁マッピング手法検討調査業務
高病原性鳥インフルエンザウイルス保有状況検査業務
カエルツボカビ感染情報収集業務
小児を取り巻く環境と健康との関連性に関するメカニズム解明研究調査

II. 民間等受託

二国間交流事業共同研究・セミナー

高解像度気候モデルによる近未来気候変動予測に関する研究

環境省ライダー装置の制度管理に関する技術業務

熱中症患者情報の収集業務

シヤジクモ類の衰退要因解明に向けた環境負荷化学物質の影響に関する生理・生態学的研究

プロセスの安定化・効率化のための微生物群のコミュニティ解析・コントロール技術に関する研究

PFOS/PFOAおよびその類縁化合物による生物の汚染トレンド解析と処理と技術に関する研究

オイル生産緑藻類Botryococcus(ボトリオコッカス)高アルカリ株の高度利用技術

ファイトレメディエーションによる油汚染土壌の浄化法の開発

GOSATデータ利用ワークショップ等事務局運営

EarthCARE/ATLID高次アルゴリズムの開発

処分場ガス挙動を評価するための原位置透気係数測定法に関する研究

環境中の異変原性物質に関する調査研究—3,6-DNB_ePの生物活性の評価業務

海面最終処分場安定化メカニズムに関する調査研究

茨城県神栖市住民に対する生体試料測定業務

光イオン化質量分析法による微粒子・微量成分計測

農業用井戸水の有機ヒ素化合物分析

ASTER放射率プロダクト生成アルゴリズムの最適化とその検証

ジクロロメタン分解に関する研究

海洋炭素循環観測基盤の構築

気候変動問題についての市民の理解と対応についての文化モデルの構築

ヤンバルクイナの飼育下繁殖法の開発研究

ムレミカヅキモにおける化学物質影響に関する研究

既存化学物質の生態毒性によるカテゴリ分類のための基礎的研究

前段嫌気処理に関する研究開発の無加温嫌気処理における有機物分解特性の評価

SKYNET/ライダーネットワークの構築と運用

月周回衛星(SELENE)スペクトルプロファイラ(SP)の運用並びにデータ処理・解析支援(その2)

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

水利構造物による淮河流域の水環境劣化の実態把握と対策に関する研究

東京湾における生態系かく乱の実態解明とその要因解析

米国等国際協力下における化学物質の内分泌かく乱作用に関する魚類試験法開発業務

カーボンフリーBDFのためのグリーンメタノール製造及び副産物高度利用に関する技術開発

森林・草地・湖沼生態系に共通した環境監視システムと高度データベースの構築

陸域と海域の物質移動に関わる相互作用の解明

新しいRO膜を活用した排水処理プロセスの設計・構築・評価に関する研究

局地的大気汚染の健康影響に係る疫学調査のためのばく露量評価モデルの構築に関する調査研究

PP2Aを利用した藍藻毒マイクロシスチンの簡易分析キットの開発

ディーゼル排気ナノ微粒子の健康影響に関する新しいバイオマーカーの開発およびリスク評価に関する研

アジア視点の国際生態リスクマネジメント

臭素系ダイオキシンの暴露評価およびリスク評価に関する研究

南西諸島におけるサンゴ礁及びサンゴ群集類型化手法検討作業

自動車道路近傍における大気環境計測用小型高感度半導体式NO₂ガスセンサの開発研究