

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)

東アジアにおける広域大気汚染の解明と温暖化対策との共便益を考慮した大気環境管理の推進に関する総合的研究(その3)

風送ダストの飛来量把握に基づく予報モデルの精緻化と健康・植物影響評価に関する研究

アジア低炭素社会に向けた中長期的政策オプションの立案・予測・評価手法の開発とその普及に関する総合的研究(その5)

気候変動の国際枠組み交渉に対する主要国の政策決定に関する研究

アジア低炭素社会に向けた中長期的政策オプションの立案・予測・評価手法の開発とその普及に関する総合的研究(その4)

低炭素車両の導入によるCO2削減策に関する研究

POPs候補物質「難分解性PPCPs」の環境特性と全球規模での汚染解析(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(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)

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)

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

大気環境に関する次世代実況監視及び排出量推定システムの開発(その2)

東アジアにおける広域大気汚染の解明と温暖化対策との共便益を考慮した大気環境管理の推進に関する総合的研究(その4)

渡り鳥による希少鳥類に対する新興感染症リスク評価に関する研究

東シナ海環境保全に向けた長江デルタ・陸域環境管理手法の開発に関する研究

アジア低炭素社会にむけた中長期的政策オプションの立案・予測・評価手法の開発とその普及に関する総合的研究(その6)

東アジアと北太平洋における有機エアロゾルの起源、長距離大気輸送と変質に関する研究(その2)

アジアにおける多環芳香族炭化水素類(PAHs)の発生源特定とその広域輸送(その2)

里山・里地・里海の生態系サービスの評価と新たなコモンズによる自然共生社会の再構築(その2)

温暖化関連ガス循環解析のアイソトポマーによる高精度化の研究(その2)

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)

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)

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(その2)

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高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

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

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

PTR-TOFMSを用いたディーゼル車排ガス中ニトロ有機化合物のリアルタイム計測

貧酸素水塊が底棲生物に及ぼす影響評価手法とモニタリング技術の開発に関する研究

ディーゼル排気ナノ粒子の脳、肝、腎、生殖器への影響バイオマーカー創出・リスク評価

人工組織ナノデバイスセンサー複合体を活用した多角的健康影響評価システムの開発
環境負荷を低減する水系クロマトグラフィーシステムの開発
高エネルギー密度界面を用いた大容量キャパシタの開発

- 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

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手法等に関するガイドライン策定検討委託業務
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
地球環境保全試験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

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
緊急措置事業関連生体試料及び土壌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
光化学オキシダント自動測定器精度管理業務
生活環境情報総合管理システムの整備業務
OECDにおける化学物質の内分泌かく乱作用に関する試験法開発に係る支援及び情報収集業務
POPsモニタリング検討調査
WET手法を活用した水環境管理手法検討調査
大気測定局測定データの整備・解析業務
熱中症患者等に関する情報収集解析業務
農薬による生物多様性への影響調査
POPs及び関連物質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初期評価等実施業務
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
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
全国環境試料保存業務
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
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
農薬による水生生物影響実態把握調査業務
有害大気汚染物質マップ整備業務
サンゴ礁分布図作成業務
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

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
残留性有機汚染物質関連遺伝子の感受性を利用したバイオマーカーの開発
低濃度排水のメタン発酵処理法の精製糖排水への応用に関する研究
げっ歯類肺傷害モデルにおける肺機能及びサイトカイン変動と環境汚染物質の影響に関する研究
環境省ライダー装置の精度管理に関する技術業務
「世界の持続可能な水利用の長期ビジョン作成」の中で、「全球水資源モデル計算」
局地的な大気汚染の健康影響に関する疫学調査(成人調査)における対象者別屋外濃度推計業務(沿道モデル)
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技術に関する研究
オイル産生緑藻類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
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
EarthCARE/ATLID高次アルゴリズムの開発
青海・チベット・モンゴル高原における草原生態系の炭素動態と気候変動に関する統合的評価と予測
アジアのメガシティにおけるオゾンと二次粒子の生成メカニズムに関する研究
リモートセンシングによるツバル海岸環境マッピングと維持機構の解明
北岳における高山生態系の長期モニタリング業務
CO₂大幅削減に貢献する洋上ウインドファームの事業性評価のための風況調査手法の技術開発
環境試料・血液試料中鉛の高精度安定同位体分析
フローサイトメトリ分離細胞の全ゲノム増幅に基づく非培養海産微細藻のメタゲノムと分類
指標生物群を用いた生態系機能の広域評価と情報基盤整備
神奈川県丹沢地域の冷温帯自然林植生モニタリング手法の開発
GCOM-C1に基いた地表面蒸発散量の推定アルゴリズムの開発
海面処分場における評価手法の検討及び安定化解析調査
亜鉛等重金属類の水生生物への複合毒性の評価
茨城県神栖市住民に対する生体試料測定業務
受容体AhRの転写活性化を伴わないダイオキシン類の新たな毒性発現メカニズムの解明
区域施策策定マニュアルに関する土地利用と交通に係る低炭素化手法の検討業務
レアメタル等高効率抽出・分離技術開発事業に関する再委託業務
日本における環境政策と経済の関係を統合的に分析・評価するための経済モデルの作成業務
東京における気候変動の影響に関する連携研究
気候変動を考慮した農業地域の面的水管理・カスケード型資源循環システムの構築
地域が活性化する南西諸島の生物多様性保全モデル活動の展開と普及「久米島応援プロジェクト」
改良型ミジンコ繁殖毒性試験を用いた新たな数理生態学的解析手法の検討
農業用井戸水中の有機ヒ素化合物分析に関する業務委託
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
海洋二酸化炭素センサー開発と観測基盤構築
研究用モデル細胞の創製技術開発/擬似基底膜を利用したES細胞の分化誘導制御技術の開発
化学物質リスク評価における(定量的)構造活性相関((Q)SAR)及びカテゴリーアプローチの実用化に関する研究
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
プロジェクト研究「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
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
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
局地的な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を利用した藍藻毒ミクロシチンの簡易分析キットの開発
アジア視点の国際生態リスクマネジメント
酸化タングステンNO₂センサの実用性評価