

I. 政府受託

1. 競争的資金

①環境研究総合推進費(環境省地球環境局)

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

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

我が国全体への温暖化影響の信頼性の高い定量的評価に関する研究(その6)

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)

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

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6)

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)

埋立地ガス放出緩和技術のコベネフィットの比較検証に関する研究

アジア太平洋地域における脆弱性及び適応効果指標に関する研究(その2)

北極高緯度土壌圏における近未来温暖化影響予測の高精度化に向けた観測及びモデル開発研究

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(その2)

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)

生物多様性情報学を用いた生物多様性の動態評価手法および環境指標の開発・評価(その2)

生態系サービスからみた森林劣化抑止プログラム(REDD)の改良提案とその実証研究(その2)

日本海深層の無酸素化に関するメカニズム解明と将来予測

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

②環境研究総合推進費(環境省総合環境政策局)

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(テーマ1)(その2)

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

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)

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(テーマ2)

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

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)

先端の単一微粒子内部構造解析装置による越境汚染微粒子の起源・履歴解明の高精度化(その2)

有機フッ素化合物の環境負荷メカニズムの解明とその排出抑制に関する技術開発(その2)

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技術及び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に関する研究

環境化学物質による発達期の神経系ならびに免疫系への影響におけるメカニズムの解明

貧酸素水塊が底棲生物に及ぼす影響評価手法と底層DO目標の達成度評価手法の開発に関する研究

ディーゼル起源ナノ粒子内部混合状態の新しい計測法(健康リスク研究への貢献)

クリーン開発メカニズム適用のためのパームオイル廃液(POME)の高効率の新規メタン発酵プロセスの創成に関する研究(その2)

小児先天奇形発症における環境リスク評価法の基盤整備

わが国都市部のPM2.5に対する大気質モデルの妥当性と予測誤差の評価(その2)

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
国際共同研究の推進 アジアGEO Gridイニシアチブ

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)

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
生物応答を利用した水環境管理手法検討調査
農薬による生物多様性への影響調査業務
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
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
ダイオキシン類環境情報調査データベース運營業務
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
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排出及び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
高病原性鳥インフルエンザウイルス保有状況検査業務
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業務
大気中の水銀監視に関する国際動向調査業務
ヤンバルクイナ・マイクロサテライト解析用蛍光プライマー設計業務

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

大気環境物質のためのシームレス同化システム構築とその応用

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」

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

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

水産分野における温暖化緩和技術の開発

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
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安定化評価手法調査ならびに安定化解析調査業務
茨城県神栖市住民に対する生体試料測定業務
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
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
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
SKYNET/ライダーネットワークの構築と運用
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(生物多様性影響評価に必要な科学的知見の集積)
アジア視点の国際生態リスクマネジメント
大気放散アミンの劣化評価に関する実験及び評価
20都市研究(微小粒子状物質曝露影響調査)の拡張解析に関する業務
モニタリングサイト1000事業における吉岐周辺海域サンゴ礁モニタリング業務
尼崎沖埋立処分場ガス現地採取分析調査
「低炭素社会地域づくりのための施策検討調査業務」に関するシミュレーション条件(施策・シナリオ)の設定業務
アジアにおけるカーボンガバナンス:異なるスケールと学問分野の橋渡し
HyperMultiセンサのOperation Mission Planに関する研究
「土地利用変化シナリオを用いた地域気候シミュレーション技術の開発(過去の土地利用情報のデータ整備・分析)」「風水害脆弱性評価に基づく適応シミュレーション技術の開発(応用都市経済モデル(土地利用モデル)のプロトタイプ構築、関連自治体との検討会)」「内水氾濫の再現と適応に役立つシミュレーションのためのデータ調査と整備」および「内水氾濫の再現と予測のためのケーススタディ地区に対する試験的シミュレーションの実施」
発生ガス状況調査指導及びデータ解析等業務
「『貧困層の環境』に対する理解:気候変動とグリーン経済への対応」会議
水処理用膜ろ過プロセスにおける溶存有機物の特性・動態調査