

(資料 2 9) 平成14年度共同研究契約について

【企 業】

1. 生物によるダイオキシン類分解技術の開発に関する研究
2. 衛星搭載用分光計の開発に関する基礎技術の確立並びに性能評価技術の研究
3. ネットワークセンシングシステムを用いた大気汚染物質動態の解析に関する先導的研究
4. ダイオキシンのリスク評価に関する動物実験
5. ダイオキシンの免疫系への影響に関する動物実験
6. 森林における炭素循環機能に関する観測研究
7. 健康増進性機能性食品素材の高度加工・利用技術の開発事業
8. 魚類ビテロゲニン免疫測定系の開発
9. PCB汚染土壌の浄化に関する研究
10. 高度生物処理技術を用いた排水中の難分解性有機物質処理に関する研究
11. 生物・物理化学的処理による排水中の窒素・リン高度除去技術開発に関する研究
12. 変異原検出サルモネラ菌を用いたバイオセンサーの共同開発
13. 湖沼等閉鎖性水域のエコエンジニアリングを活用した水質浄化手法の開発に関する研究
14. 超高速波長多重ネットワークに関する研究
15. 行動試験法を用いたバイオマス活用ローズオイルの効能の研究
16. Zr-フェライト吸着剤等による排水のリン除去、回収システム技術の開発
17. 生活系油分含有排水の担体流動法を活用した高度処理技術の開発に関する研究
18. 紫外線による残留性有機塩素化合物の分解技術に関する研究
19. 廃棄物処分場における残留性有機汚染物質の溶出挙動及び処理特性に関する研究
20. 炭化物ボードリサイクル材の製造及び利用法に関する研究
21. テストセルを用いた資源化処理残渣松・焼却灰混合廃棄物の生物安定化促進技術の開発研究
22. 既存廃棄物処分場における通気・浸出水循環法による安定化促進に関する実証的研究

【国立機関・独法】

1. 陸別総合観測所における成層圏総合観測研究
2. 大気微量成分分析のための気球による大気採取に係る研究
3. 航空機を用いた環境計測に関する研究
4. 極域オゾン層観測センサーILAS-IIに呼応した昭和基地での観測実施計画の検討及び観測データの解析

5. 揮発性有機化合物の光酸化反応によるエアロゾル生成過程の研究
6. I L A S IIと地上分光観測を用いた大気化学の研究
7. トランスジェニックマウスによる遺伝子調節機構解析と粒子状物質吸入に対する高感受性要因の解析
8. 森林における炭素循環機能に関する観測研究（再掲）

【特殊法人等】

1. 「生態工学を導入した汚濁湖沼水域の水環境修復技術の開発とシステム導入による改善効果の総合評価に関する研究」における「有用微生物を活用した窒素・リン高度除去化機能強化システムの開発」、「生態工学を導入した汚濁環境水改善、底質改善・リサイクル化技術の開発」
2. 極東ロシア北方林における攪乱と再生過程のGLIデータによるモニタリング
3. ALOSデータ解析によるサンゴ礁白化現象のモニタリング
4. 干潟における水質浄化能の定量化
5. 高分解能大気海洋結合モデル及び地球環境モデルの構築に関する研究
6. 海洋試料に含まれる長寿命放射性核種測定の高感度・高精度化に関する研究
7. 太平洋域におけるアジア大陸より排出される大気汚染物質の輸送・化学課程の調査研究（P E A C E）
8. 生ごみの資源・循環システム技術の開発・評価に関する研究
9. 生活排水対策としての新たな浄化槽の標準評価方法の開発研究
10. 高分解能大気海洋結合モデル及び地球環境モデルの構築に関する研究
11. 前駆物質の発生調査に係る共同研究