

(資料 2 4) 平成 1 3 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 . 汚染土壌の調査分析手法及び土壌浄化技術の評価
- 7 . ダイオキシン及びコプラナー P C B 抗体の評価
- 8 . 環境ホルモンビスフェノール A の選択的吸着剤の開発
- 9 . 森林における炭素循環機能に関する観測研究
- 10 . 豪州における吸収源モニタリング手法開発
- 11 . 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
- 12 . 魚類ピテロゲニン免疫測定系の開発
- 13 . 油汚染土壌のバイオレメディエーション
- 14 . ディーゼル排気粒子 (D E P) に誘導される肺胞マクロファージ中蛋白のプロテオミックスを用いた解析
- 15 . P C B 汚染土壌の浄化に関する研究
- 16 . 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
- 17 . 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
- 18 . 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

【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 . ILASと地上・航空機観測データを用いた大気化学の研究
- 3 . 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
- 4 . 航空機を用いた環境計測に関する研究
- 5 . レーザーイオン化法を用いた大気エアロゾルのリアルタイム分析装置の開発
- 6 . 極域オゾン層観測センサー ILAS- 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
- 7 . 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. 中国の国情に適した高度簡易分散式生活排水処理プロセスの開発と評価に関する研究
5. 干潟における水質浄化能の定量化
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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（PEACE）
10. 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
11. ミリ波マイクロ波の環境分野への応用研究
12. PCB汚染土壌の浄化に関する研究（再掲）