

(資料 28) 平成15年度共同研究契約について

[企業]

- 1 魚類ビテロゲニン免疫測定系の開発
- 2 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
- 3 油等汚染土壌・地下水のバイオレメディエーションに関する研究
- 4 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
- 5 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
- 6 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
- 7 新規レセプターアッセイ系の開発
- 8 ダイオキシン及びコプラナーPCB抗体の評価
- 9 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
- 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 超高速波長多重ネットワークに関する研究
- 12 ダイオキシン類の生殖内分泌系・免疫系への影響に関する実験的研究
- 13 環境トキシコジェノミクスに関する技術開発の共同研究
- 14 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
- 15 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
- 16 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
- 17 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
- 18 東京湾の沿岸生態系の環境評価に関する研究
- 19 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
- 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 森林における炭素循環機能に関する観測研究

[国立機関・独法]

- 1 ダイオキシンを分解する微生物の分子育種に関する研究
- 2 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
- 3 航空機を用いた環境計測に関する研究
- 4 戦略的創造研究推進事業「可搬型超伝導ミリ波大気分子観測装置開発」における「オゾン・ClO
- 5 低線量放射線が細胞に及ぼす影響の解析
- 6 大気で重要なフリーラジカルとその水錯体の分光と化学反応の解明
- 7 樹幹呼吸速度の変動過程の解明に関する研究
- 8 ALOSデータ解析によるサンゴ礁白化現象のモニタリング
- 9 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
- 10 航空機を用いた環境計測に関する研究
- 11 短波長赤外地上実験用フーリエ干渉計による温室効果ガス気柱量測定方法の研究
- 12 戦略的基礎研究「アジア域の広域大気汚染による大気粒子環境の変調について
- 13 高次リモートセンシング情報による森林パラメータ推定手法の研究
- 14 大気で重要なフリーラジカルとその水錯体の分光と化学反応の解明
- 15 国際シンポジウム、ワークショップ「生物多様性・生態系保全と京都メカニズムー生態系保全
- 16 東京湾の沿岸生態系の環境評価に関する研究（再掲）
- 17 鳥類遺伝資源保存と発生工学的手法を用いた固体増殖に関する研究

[特殊法人・その他]

- 1 海洋における溶存炭素中の放射性炭素測定と炭素循環研究
- 2 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
- 3 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
- 4 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
- 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 自動車排出ガスに起因するナノ粒子の生体影響

- 8 交差点周辺の大気汚染のモデル化に関する共同研究
- 9 成層圏プラットフォームにおいて採取した大気中の二酸化炭素分析
- 10 西部熱帯太平洋（パラオ周辺）域における航空機に関する共同研究
- 11 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（再掲）
- 12 有害紫外線の現況把握に関する研究
- 13 有害物質除去用ナノ構造認識膜の開発における新着想分子鑄型の作成及び評価
- 14 陸別総合観測所におけるミリ波オゾン観測
- 15 I L A S II と地上分光観測を用いた大気化学の研究
- 16 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
- 17 りくべつ宇宙地球科学館総合観測室における共同観測研究
- 18 I L A S II と地上分光観測を用いた大気化学の研究
- 19 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
- 20 短寿命ハロゲン化合物の光分解過程に関する研究
- 21 I L A S II と地上分光観測を用いた大気化学の研究
- 22 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（再掲）
- 23 森林における炭素循環機能に関する観測研究（再掲）