

# 平成11年度環境保全研究発表会プログラム

【1月31日(月)】

国立機関公害防止等試験研究費による研究課題の発表

## 第1会場(605号会議室)

13:30 環境庁挨拶

### 大気プロジェクト(13:45~15:45)

発表時間	研究課題名	研究期間	担当機関
13:45~14:25	浮遊粒子状物質の組成別濃度及び粒子個別特性の評価に基づく発生源制御に関する研究	6~10	通商産業省計量研究所 資源環境技術総合研究所
14:25~15:05	石炭燃焼装置における高度炉内脱硫・脱硝技術に関する研究	7~10	通商産業省資源環境技術総合研究所 北海道工業技術研究所
15:05~15:45	燃料及び燃焼改善によるディーゼル機関の超低公害化技術とその評価に関する研究	7~10	運輸省交通安全公害研究所

### 廃棄物プロジェクト(15:50~16:30)

発表時間	研究課題名	研究期間	担当機関
15:50~16:30	廃プラスチック類の熱分解・燃焼反応に伴う有害化学物質生成の低減化及び生物学的評価に関する基礎的研究	8~10	厚生省国立公衆衛生院

## 第2会場(606号会議室)

### 排水プロジェクト(13:45~15:05)

発表時間	研究課題名	研究期間	担当機関
13:45~14:25	製練廃水中セレンの高度除去処理技術に関する研究	7~10	通商産業省資源環境技術総合研究所
14:25~15:05	パルプ産業におけるダイオキシン等有機塩素化合物の生成機構の解明並びに生成防止技術、除去・無害化技術の開発に関する研究	6~10	農林水産省森林総合研究所 通商産業省資源環境技術総合研究所

### 計測プロジェクト(15:10~16:30)

発表時間	研究課題名	研究期間	担当機関
15:10~15:50	水質汚染モニタリングのための遺伝毒性を指標としたバイオセンサー系の開発に関する研究	8~10	厚生省国立医薬品食品衛生研究所
15:50~16:30	工場等における揮発性有機塩素化合物の連続監視技術に関する研究	7~10	通商産業省資源環境技術総合研究所

【2月1日(火)】

国立機関公害防止等試験研究費による研究課題の発表

第1会場(605号会議室)

海洋プロジェクト(10:00~12:00)

発表時間	研究課題名	研究期間	担当機関
10:00~10:40	渦鞭毛藻・ラフィド藻等による新型赤潮の発生機構と出現予測技術の開発に関する研究	6~10	農林水産省瀬戸内海区水産研究所
10:40~11:20	海域の富栄養化の過程解明のための低次生態系監視技術に関する研究	7~10	通商産業省電子技術総合研究所
11:20~12:00	寒冷海域での油流出に関する研究	8~10	運輸省船舶研究所

(昼休み 12:00~13:30)

自然プロジェクト(13:30~14:10)

発表時間	研究課題名	研究期間	担当機関
13:30~14:10	寒冷地沿岸域における生物環境保全に関する研究	6~10	北海道開発庁開発土木研究所

陸水系プロジェクト(14:15~15:35)

発表時間	研究課題名	研究期間	担当機関
14:15~14:55	富栄養化湖沼における食物連鎖を利用した水質浄化技術に関する研究	6~10	通商産業省地質調査所
14:55~15:35	湖沼等における糸状藻類を活用した富栄養化対策に関する研究	6~10	建設省土木研究所

都市・生活プロジェクト(15:40~17:00)

発表時間	研究課題名	研究期間	担当機関
15:40~16:20	非定常騒音の防止技術に関する研究	6~10	通商産業省機械技術研究所
16:20~17:00	貨物自動車の音源別騒音低減新手法の技術評価に関する研究	7~10	運輸省交通安全公害研究所

【2月1日(火)】

国立機関公害防止等試験研究費による研究課題の発表

第2会場(606号会議室)

地域密着プロジェクト(10:00~11:20)

発表時間	研究課題名	研究期間	担当機関
10:00~10:40	有害金属の形態別分析技術の開発と地下水汚染機構解明に関する研究	8~10	環境庁国立環境研究所 厚生省国立公衆衛生院
10:40~11:20	兵庫県南部地震による突発的負荷変動が大阪湾環境に与える影響に関する研究	8~10	環境庁国立環境研究所 運輸省海上保安庁水路部

生体影響プロジェクト(11:30~16:10)

発表時間	研究課題名	研究期間	担当機関
11:30~12:10	NO遊離化合物を活用した環境汚染窒素酸化物に関する研究	6~10	厚生省国立医薬品食品衛生研究所
	(昼休み 12:10~13:30)		
13:30~14:10	皮膚微小循環を中心とする生体の循環動態に及ぼす電磁場の全身暴露影響に関する実験的研究	7~10	厚生省国立公衆衛生院
14:10~14:50	妊娠・授乳中における有機塩素系環境汚染物質の代謝とその制御因子に関する研究	8~10	厚生省国立健康・栄養研究所
14:50~15:30	酸性化大気汚染物質暴露に対する神経性生体防御機構と健康リスク評価に関する研究	8~10	労働省産業医学総合研究所
15:30~16:10	アスベスト代替鉱物繊維のリスク評価のための研究	8~10	労働省産業医学総合研究所

【2月2日(水)】

未来環境創造型基礎研究推進費による研究課題の発表

10:00~16:10

第1会場(605号会議室)

化学物質による生物・環境負荷の総合評価手法の開発に関する研究  
(研究課題代表者:九州大学大学院薬学研究科機能分子解析学講座 内海英雄 教授)

第2会場(606号会議室)

亜熱帯域島嶼の生態系保全手法の開発に関する基礎研究  
(研究課題代表者:国立環境研究所生物圏環境部生態機構研究室 野原精一 室長)