

(資料31) 平成16年度共同研究契約について

番号	共同研究名	区分			
		企業	独法等	大学等	その他
1	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	●			
2	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	●			
3	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		●		
4	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		●		
5	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		●		
6	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変動の解析とモデル化に関する研究」		●		
7	陸別総合観測所におけるミリ波オゾン観測			●	
8	グローバル水循環系のリン・窒素負荷増大とシリカ減少による海洋環境変質に関する研究		●	●	
9	サンゴ礁生物多様性保全地域の選定に関する研究		●		
10	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			●	
11	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		●		
12	短寿命ハロゲン化合物の光分解過程に関する研究			●	
13	ILAS-IIと地上分光観測を用いた大気化学の研究			●	
14	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	●			
15	干潟における水質浄化能の定量化				●
16	自動車排出ガスに起因するナノ粒子の生体影響				●
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	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	●			
19	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	●			
20	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				●
21	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	●			
22	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	●			
23	資源循環および省コスト型吸着脱リンシステムの開発研究	●			

番号	共同研究名	区分			
		企業	独法等	大学等	その他
24	持続可能なサニテーションシステムの開発と水循環系への導入に関する研究		●		
25	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	●			
26	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	●		●	
27	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				●
28	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	●			
29	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	●			●
30	ショウジョウバエおよびメダカ自然集団中に存在する連鎖不平衡の解析			●	
31	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		●		
32	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			●	
33	航空機を用いた環境計測に関する研究		●		
34	樹幹呼吸速度の変動過程の解明に関する研究		●		
35	森林における炭素循環機能に関する観測研究	●	●	●	
36	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		●		
37	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		●		
38	航空機を用いた環境計測に関する研究		●		
合 計		14	15	9	5

注 共同研究課題数は、同一課題で複数の契約を締結しているものがあるため、契約数 (42件) とは合致しない

独法: 独立行政法人

大学等: 国立大学法人、大学共同利用機関法人、公立大学、学校法人

その他: 公益法人、地方公共団体研究機関