

(資料3)平成18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	自動車排出ガスに起因するナノ粒子の生体影響				●
2	環境トキシコジェノミクスに関する技術開発研究	●			
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	「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」		●		
5	東シナ海の水塊構造とプランクトン生態系を介した親生物元素の循環に関する研究		●		
6	大気質予報・解析システムの開発に係る共同研究				●
7	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	●			
8	高度生物処理技術を用いた排水中の難分解性有機物質及び窒素処理に関する研究	●			
9	生物・物理化学的処理による排水中の窒素・リン高度処理技術開発に関する研究	●			
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	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		●		
12	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				●
13	金属ナトリウム分散体法による残留性有機汚染物質の分解技術に関する研究	●			
14	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		●		
15	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			●	
16	遺伝子組換え鳥類の作出法確立				●
17	GOSAT/CAIを利用したエアロゾルと雲情報の抽出に関する研究			●	
18	オホーツク海沿岸環境脆弱域における油汚染影響評価とバイオレメディエーション実用化に関する研究				●

番号	共同研究名	区分			
		企業	独法等	大学等	その他
19	油等汚染土壌・地下水のバイオレメディエーション	●			
20	新規分泌型ルシフェラーゼを利用した環境ホルモンバイオアッセイ法の改良に関する研究		●		
21	森林における炭素循環機能に関する観測研究	●		●	
22	民間航空機を用いた温室効果気体観測に関する研究	●			
23	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		●		
24	低濃度排水のメタン発酵処理法の実装置化に関する研究	●			
25	森林を対象としたリモートセンシングデータの融合的解析		●		
26	環境化学物質の影響を測定した遺伝子発現データの類型解析に関する研究		●		
27	ミセル分配系を利用した環境中有害物質の除去		●		
28	平成18年度鉱物系資源循環システムづくりからみた都市インフラのアセットマネジメント手法に関する調査研究業務			●	
29	定量的構造活性相関(QSAR)手法を用いた化学物質生態毒性予測手法の開発			●	
30	貿易の自由化が環境負荷に及ぼす影響の実証研究			●	
31	火災発生危険を有する堆積廃棄物の防火技術に関する開発研究	●	●		●
32	スーパーコンピュータを用いたGOSAT観測データ処理システムに関する研究			●	
合 計		11	10	11	7

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(32件)とは合致しない。

独法等： 国立試験研究機関、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