

(資料3) 平成21年度共同研究契約および協力協定等について

1. 平成21年度共同研究契約一覧

番号	共同研究課題名	区分				新規課題
		企業	独法等	大学等	その他	
1	生ゴミの資源・循環システム技術の開発・評価に関する研究				●	
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	ミセル分配系を利用した環境中有害物質の除去		●			
4	遺伝子組み換え作物から近縁野生種への遺伝子浸透における組み替え遺伝子座の影響		●			
5	生物微弱発光を応用した化学物質生態リスク評価手法の研究	●				
6	東京湾におけるマコガレイ仔稚魚の加入変動の解明に関する共同研究				●	
7	アワビ資源減少要因の究明に関する研究				●	
8	化学的・生物学的評価法を併用した水中有毒有機汚染物質の放射線照射処理技術の開発		●			
9	温泉保護政策に資する定性的かつ定量的な温泉流動モデルの構築				●	
10	「自動車排出ガスに起因するナノ粒子の生体影響」に関する共同研究に係る覚書				●	
11	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		●			
12	スノージャム採取用コアサンプラーを用いた融雪観測技術の確立			●		○
13	北極圏スバルバルにおける極成層圏雲とオゾン破壊に関する研究		●	●		○
14	有機系廃棄物の水蒸気ガス化・改質による水素製造技術開発			●		○
15	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			●		
16	硝酸イオン中の窒素、酸素安定同位体比による河川での窒素負荷源の特定と流出プロセスの解明		●			○
17	やんばる生態系の有機水銀解明			●		
18	野鳥由来検体を用いたLAMP法によるA型インフルエンザウイルス検出に関する研究	●				
19	マイクロバブルを利用した湖沼などの閉鎖性水域の環境改善に関する研究		●			

番号	共同研究課題名	区分				新規課題
		企業	独法等	大学等	その他	
20	無機ヒ素のマウス脳への影響に関する研究			●		○
21	大量ジョブの効率的な処理方式に関する研究			●		
22	ジフェニルアルシン酸等の健康影響に関する調査研究		●	●		○
23	放射性炭素同位体測定に基づく微小粒子状物質の起源に関する研究				●	
24	余剰汚泥減量化技術の開発に関する研究	●				○
25	環境化学物質の尿中の代謝産物分析による暴露評価と小児の健康に関する研究			●		○
26	環境と資源を考慮した素材戦略技術開発	●	●	●		○
27	生物起源揮発性有機化合物の基盤放出量測定とインベントリーデータの評価に関する研究				●	○
28	省エネルギー型浄化槽技術の開発に関する研究	●				○
29	森林における炭素循環機能に関する観測研究	●		●		
30	温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)搭載GOSATセンサ(TANSO)第2回研究公募 (Research Announcement: The 2 nd RA)共同研究		●			○
31	陸域生態系の長期変動と生産量推定に関する共同研究		●			○
32	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		●			
33	東京湾における貧酸素水塊が底棲魚介類に及ぼす影響の解析・評価に関する共同研究				●	○
34	工場用排水の環境影響評価法の開発				●	○
35	渡り鳥でのウエストナイルウイルス(WNV)に対する抗体反応性の解析及び希少鳥類に対するリスク解析研究			●		○
36	貿易の自由化が環境負荷に及ぼす影響の実証研究			●		
37	植物のオゾン耐性に関与するシロ犬ナズナ転写因子の探索		●			○
38	バイオアッセイ法による石炭灰の有効利用のための環境リスク評価技術の研究	●				
39	バイオアッセイ法による石炭ガス化スラグの有効利用のための環境リスク評価技術の研究	●				○

番号	共同研究課題名	区分				新規課題
		企業	独法等	大学等	その他	
40	関東平野における最終間氷期以降の急激な気候変動の実態解明に関する研究		●			○
41	コンビニエンスストアにおけるレジ袋削減に関する研究	●				○
42	世界全域を対象とした応用一般均衡モデルの開発と試験的適用			●		○
43	重力モデルの推計手法と相対貿易モデルの構築に関する検討			●		○
44	平成21年度POPs及び関連物質等に関する日韓共同研究			●	●	○
45	カーボンフリー-BDFのためのグリーンメタノール製造および副産物の高度利用に関する技術開発				●	○
46	農作物貿易モデルの開発とバーチャルウォー			●		○
47	アウターローター式インホイールモータを用いた電気自動車の電力消費量の評価に関する研究			●		○
48	サンゴ礁リモートセンシングに関する研究		●			○
49	無機ヒ素のマウス脳への影響に関する研究			●		○
50	埋め込み式バイオ人工臓器による新規糖尿病治療の開発	●		●		
合計		10	15	20	12	

2. 平成21年度協力協定等一覧

番号	協定等名	区分				新規協定
		企業	独法等	大学等	その他	
1	国立環境研究所と宇宙航空研究開発機構との衛星の利用に関する連携協力協定		●			○
2	東京における気候変動の影響に関する連携研究基本協定				●	○
3	川崎市と独立行政法人国立環境研究所との連携・協力に関する基本協定				●	
4	つくば市環境都市の推進に関する協定		●	●	●	
合計		0	2	1	3	

注 共同研究課題数（50件）は、同一課題で複数の機関と契約を締結しているものがあるため、区分毎の数の合計（57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、地方公共団体およびその研究機関