

【令和2年度 国際共同研究事業 国際共同研究教育パートナーシッププログラム(PIREプログラム)】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)			契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	直接経費	間接経費	
化学燃料製造における活性な材料・界面の計算材料工学による設計	九州大学	5,940,000	5,400,000	540,000	2020/4/1 (2020/11/15)
PIRE GROWTH:突発天体現象監視のための地球全周リレー天文台	東京工業大学	5,979,600	5,436,000	543,600	2020/4/1 (2020/12/21)

【令和2年度 国際共同研究事業 欧州との社会科学分野における国際共同研究プログラム(ORAプログラム)】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)			契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	直接経費	間接経費	
動学的環境でのナイト的不確実性の分析	関西学院大学	8,870,000	8,063,637	806,363	2020/4/1 (2021/2/3)
こどもの発達過程における教育達成の不平等の変動:6か国の比較研究	慶應義塾大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1 (2021/2/3)
介護における社会経済格差と制度が格差に与える影響に関する研究:国際比較の視点から	慶應義塾大学	8,415,000	7,650,000	765,000	2020/4/1 (2021/2/3)
警察の説明責任—国際基準に向けて	京都産業大学	6,600,000	6,000,000	600,000	2020/10/1

【令和2年度 国際共同研究事業 スイスとの国際共同研究プログラム(JRPs)】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)			契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	直接経費	間接経費	
ジャミング転移と応力鎖構造:粉体から生体組織へ	東京大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1 (2021/1/25)
SENSOR - センシブルリファクタリングの確立に向けて	九州大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1 (2021/1/25)
アジア高山域の高標高における降水に関する研究	名古屋大学	9,896,337	8,996,670	899,667	2020/4/1 (2021/1/25)
微粒子運動解析に基づくソフトマテリアルのスケール依存アクティブマイクロロロジー	沖縄科学技術大学院大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1
高機能アニオン膜と二機能性触媒を用いた一体化リバーシブル燃料電池(URFC)	山梨大学	9,897,140	8,997,400	899,740	2020/4/1
やわらかいElectroHydroDynamics	芝浦工業大学	8,100,000	7,363,637	736,363	2020/4/1
水熱条件下におけるバイオマス中イオウの挙動:触媒プロセスのための除去戦略	広島大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1 (2021/1/25)
新規MRIプローブを用いた四重鎖DNAの可視化によるがん細胞の検出技術の開発	東京都医学総合研究所	9,692,100	8,811,000	881,100	2020/4/1

【令和2年度 国際共同研究事業 ドイツとの国際共同研究プログラム(JRPs-LEAD with DFG)】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)			契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	直接経費	間接経費	
欧州とアジアにおけるバイオマス燃焼起源有機エアロゾル:分子組成と大気環境への影響	中部大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1 (2021/2/3)
年々変動と長期トレンドにおける中層大気と超高層大気結合:大気波動の役割を探る	九州大学	8,712,000	7,920,000	792,000	2020/4/1 (2021/2/3)
植物プランクトンの生理生態応答と物質循環に関するハイパフォーマンスモデル開発	国立研究開発法人海洋研究開発機構	9,810,000	8,918,182	891,818	2020/4/1 (2021/2/3)
天然層状ケイ酸塩のトポタクティック変換による多孔質ケイ酸塩の合成	早稲田大学	8,910,000	8,100,000	810,000	2020/4/1 (2021/2/3)
HIGHER: 岩石き裂の高温高压下レオロジー: マグマシステム・熱水循環への影響	東北大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1
大気データ解析における非断熱加熱の代替指標としての水蒸気同位体情報の高度応用	東京大学	9,038,040	8,216,400	821,640	2020/4/1
二枚貝殻の化学組成と殻構造の微小領域変動: 成長線解析による古環境復元の革新的手法	東京大学	8,598,590	7,816,900	781,690	2020/4/1 (2021/2/3)
古生物学と発生学の統合的アプローチで迫るカメ類の頭骨の進化的起源	東京医科歯科大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1 (2021/2/3)
赤道電離圏の変動とプラネタリー波の関係について	九州大学	3,564,000	3,240,000	324,000	2020/4/1 (2021/2/3)

【令和2年度 国際共同研究事業 英国との国際共同研究プログラム(JRPs-LEAD with UKRI)】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)			契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	直接経費	間接経費	
織毛内タンパク質輸送複合体とモータータンパク質の機能的相互作用	京都大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1
植物および動物細胞における中心体に依存しない紡錘体形成機構の共同研究	名古屋大学	9,543,600	8,676,000	867,600	2020/4/1
記憶動態: システム記憶の神経基盤	国立研究開発法人理化学研究所	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1 (2021/2/2)
可逆的な老化における可塑的なエピゲノムが制御するゲノム安定性の理解	九州大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1
HIV-2蛋白質構造に基づいた薬剤・ワクチン開発	北海道大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1
非ヒト霊長類ナイーブ型多能性幹細胞の樹立とその性状解析	東京大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1 (2021/2/2)
人為起源の気候変動をもたらす西南極氷床融解への影響評価	国立研究開発法人海洋研究開発機構	9,731,700	8,847,000	884,700	2020/4/1 (2021/2/2)
東アジアにおける地表オゾン濃度増加の解明に向けたVOCの化学種別連続観測	国立研究開発法人国立環境研究所	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1 (2021/2/2)
カオマダラクサカゲロウにおけるオス殺し抑制の進化遺伝学的動態	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	8,118,000	7,380,000	738,000	2020/4/1 (2021/2/2)
分布型光ファイバー振動センサーを用いた沈み込むプレートの地球ダイナミクス解析	国立研究開発法人海洋研究開発機構	8,910,000	8,100,000	810,000	2020/4/1 (2021/2/2)

【令和2年度 国際共同研究事業 中国との国際共同研究プログラム(JRP with NSFC)】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)			契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	直接経費	間接経費	
超臨界流体による汚染土壌の改質・浄化-高効率分離促進技術の開発-	東北大学	9,553,500	8,685,000	868,500	2020/4/1
持続可能な海岸侵食対策に向けた海岸礫輸送モデルの開発	東京大学	9,537,797	8,670,725	867,072	2020/4/1 (2021/1/25)
微生物による還元的脱ハロゲン化代謝による地下水浄化の電気化学的制御	名古屋工業大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1
持続可能な社会実現のための環境調和型化学プロセスの開発	東京都立大学	9,900,000	9,000,000	900,000	2020/4/1