

7 参考

【2022(令和4)年度 東京都からの受託研究等一覧】

業 務 内 容		分類
調査研究・特別研究	1 スマートエネルギー都市の実現	
	1 水素蓄電を活用したまちづくりに向けた調査・研究	特別研究
	2 3R・適正処理の促進と「持続可能な資源利用」の推進	
	1 複合化された廃プラスチックのリサイクルに関する調査研究	研究2-1
	2 都市ごみ飛灰の循環利用に関する研究	研究2-2
	3 バイオマスプラスチックの併用や転換による環境負荷低減の検証に関する研究	研究2-3
	3 自然豊かで多様な生きものと共生できる都市環境の継承	
	4 快適な大気環境、良質な土壌と水環境の確保	
	1 自動車環境対策の総合的な取組に関する研究	研究4-1
	2 微小粒子状物質の濃度低減等に関する研究	研究4-2
	3 高濃度光化学オキシダントの低減対策に関する研究	研究4-3
	4 有害化学物質の分析法・環境実態の解明及びリスク管理に関する研究	研究4-4
	5 東京湾沿岸域における底層環境改善に関する研究	研究4-5
	6 都内河川における衛生指標細菌の発生源の推定に関する研究	研究4-6
7 東京における地下水の実態把握に関する研究	研究4-7	
8 グリーンインフラによる暑熱環境改善効果に関する研究	研究4-8	
環境技術支援等	1 自動車排出ガス測定体制の整備	支援1
	2 ダイオキシン類の土壌地下水汚染に対する調査・対策に関する技術支援	支援2
	3 汚染土壌の合理的な処理促進に関する技術支援	支援3
	4 分析精度管理等	支援4
	5 都及び区市町村の職員への技術支援	支援5
	6 国際環境協力に関する技術支援	支援6
	7 環境汚染事故発生時等における緊急的対応	支援(緊急)

【2022(令和4)年度 環境科学研究所 自主研究課題一覧】

プロジェクト研究 (事業化支援研究)	1 気候変動に伴う東京湾流域圏の水温変化の実態把握と水質・水塊構造に及ぼす影響解析
	2 都市緑地の更なる質向上に資する生態系サービス・ディサービス評価モデルの実用化研究
	3 食品廃棄に伴う容器包装プラスチックに起因する気候変動への影響について
	4 分散型台帳技術による気候変動適応策の情報共有・施策立案支援システムの構築
	5 都市緑地におけるみどりの多様な効果による社会的便益の研究
	6 災害時の化学物質漏洩等を想定した環境リスク評価・管理手法の提案
先行的研究	1 希少海草コアモモの保全に向けた生育場環境の実態調査(継続)
	2 溶存有機物を活用した新たな環境水モニタリング手法の検討(継続)
	3 二枚貝を用いた東京湾沿岸の有害物質汚染調査および調査手法の高度化に関する研究(継続)
	4 感潮河川におけるマイクロプラスチックの鉛直分布と挙動に関する検討(継続)
	5 多摩川最上流域における外来付着珪藻の繁茂実態調査(継続)
	6 簡易な試料採取方法による環境大気中VOC調査の分析精度に関する研究(新規)
萌芽研究	1 微小粒子状物質(PM _{2.5})に含まれるタンパク質濃度に関する研究
	2 特定の汚染原因によるダイオキシン類の異性体組成に関する研究
	3 首都圏におけるエネルギーの脱炭素化に向けた調査研究

【先行的研究】将来的に重要性が高くなると思われるものの、東京都から委託される研究に至っていない課題について、先行的に研究を行い、研究成果をもとに、東京都の委託研究や公募研究の獲得が期待できる研究

【萌芽研究】現在は重要性が顕在化していない環境テーマについて、独創的なアイデアにより知見の集積を行い、研究成果により、将来の研究に発展させる可能性を有する研究

【事業化支援研究】公社事業の展開・充実に資する実践的研究を行い、公社における技術分野の人材育成も期待できる研究(プロジェクト研究)