

8 参考

【2020(令和2)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	I	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	特別研究
		2 都有施設のスマートエネルギー化の推進に向けた調査研究	研究1-2
	II	3 R・適正処理の促進と「持続可能な資源利用」の推進	
		1 都市ごみ中の有害物質の処理及び管理手法に関する研究	研究2-1
		2 都市ごみ焼却灰の循環利用に関する研究	研究2-2
		3 食品ロスに関する研究	研究2-3
	III	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対策に関する研究	研究4-4	
	5 沿岸域生態系を活用した水質浄化に関する研究	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)

【2020(令和2)年度 環境科学研究所 自主研究課題一覧】

先行的研究	1	希少海草コアマモの保全に向けた生育場環境の実態調査（新規）
	2	東京湾に流入するマイクロプラスチックの実態調査（継続）
	3	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（新規）
	4	地下水位の変化を用いた地盤沈下の判定手法の開発（新規）
	5	都市緑地の生態系サービス・便益評価システムの研究（継続）
	6	気候変動適応策導入手法の実証と統合過程におけるコミュニケーション手法の研究（継続）
	7	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（新規）
	8	自然変動電源と電力需要とのマッチングへの適応フィルタの応用（継続）
萌芽研究	1	多摩川の上・中・下流域における外来種ミズワタ珪藻の生息環境に関する実態調査
	2	ICP-MSによる多摩川水系の微量元素の実態把握
	3	微小粒子状物質（PM2.5）中の微量無機成分に関する研究

【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