

平成30年度 鳥取県環境学術研究等振興事業 助成課題一覧(25件)

事業部門	機関	所属	職名	氏名	課題名	研究年度・助成額(千円)						
						実績		計画				
						H28	H29	H30	H31	H32	計	
環境創造部門(継続)	鳥取大学	工学研究科	准教授	増田 貴則	1	藻類過剰増殖抑制剤を適用した閉鎖性水界の水質と二次生産者への生態影響の評価	2,049	1,393	1,560	-	-	5,002
	鳥取大学	工学研究科	教授	李 相錫	2	リアルタイム地下水モニタリングシステムの開発		2,065	1,560	2,000	-	5,625
	鳥取大学	工学研究科	准教授	伊福 伸介	3	きのこの廃菌床由来キチン・セルロースナノファイバーの単離と利用開発	2,049	1,361	1,440	-	-	4,850
	鳥取大学	工学研究科	教授	増井 敏行	4	排水中に含まれる有害物質を浄化する環境触媒の創製		2,070	1,500	2,000	-	5,570
	鳥取大学	農学部	准教授	中 秀司	5	景観生態学的手法と遺伝学的手法を用いたマメシクイガの被害解析及び発生予測		2,100	1,560	2,000	-	5,660
	鳥取大学	農学部	准教授	清水 克之	6	ため池の防災・減災力を強化する「ため池ルールカーブ」の開発	2,049	1,418	1,500	-	-	4,967
	岡山大学	惑星物質研究所	教授	中村 栄三	7	総合惑星物質解析システムによる温泉の起源と医学的効能の解明	2,049	1,418	1,500	-	-	4,967
	米子高専	機械工学科	教授	森田 慎一	8	環境に負荷の少なく高性能な地中加温・温調栽培用熱媒流体の研究開発		2,070	1,573	2,000	-	5,643
	米子高専	電子制御工学科	教授	河野 清尊	9	とっとり弥生の王国におけるICTを活用した統合広域観光ガイドシステムの開発		2,071	1,500	2,000	-	5,571
小計(9件)						8,196	15,966	13,693	10,000	0	47,855	
環境創造部門(新規)	鳥取大学	工学研究科	教授	星川 淑子	10	植物性廃棄物のバイオトイレ用資材としての適正評価と災害時の尿尿および生ゴミ処理への応用			2,160	2,000	-	4,160
	鳥取大学	農学部	教授	石原 亨	11	きのこ廃菌床を利用したトマト青枯病防除方法の開発とその防除メカニズムの解明			2,247	1,999	1,999	6,245
	小計(2件)								4,407	3,999	1,999	10,405
地域振興部門(継続)	環境大学	環境学部 環境学科	講師	徳田 悠希	12	浦富海岸に分布する海食洞・海食洞門の形成メカニズムの解明ージオパークの学術研究成果をもとにした地域活性化にむけてー	1,342	1,418	1,560	-	-	4,320
	環境大学	地域イノベーション研究センター	特命准教授	太田 太郎	13	漁業生産現場における創意工夫の発掘と、生産者の顔の見える水産物地域ブランド創出に関する研究	1,366	969	1,560	-	-	3,895
	鳥取大学	地域学部	准教授	高田 健一	14	鳥取県中部地震によって被災した石造文化財の保存対策調査		936	1,218	-	-	2,154
	鳥取大学	医学系研究科	教授	井上 雅彦	15	地域における発達障害児の早期発見・支援モデルの構築		1,206	923	1,924	-	4,053
	鳥取大学	医学部	准教授	大槻 均	16	鳥取県東部地域におけるマダニ類の保有病原体調査と新規診断法の開発		1,064	981	1,308	-	3,353
	鳥取大学	工学研究科	准教授	塩崎 一郎	17	地球電磁気学的手法に基づく山陰海岸ジオパーク・ジオスポット「鹿野・吉岡断層」の地下構造研究-断層両端部の構造解明を通して地下の「やわらかい領域」の広がりを考える-	1,333	1,417	1,499	-	-	4,249
	鳥取大学	工学研究科	准教授	浅井 秀子	18	中四国地方の連携を視野に入れた県産材を多用した応急仮設住宅の供給システムの構築	1,362	1,273	1,059	-	-	3,694
	鳥取大学	工学研究科	准教授	太田 隆夫	19	VRを活用した三次元自然災害ハザードマップの作成とそれを活用した防災訓練シミュレーションツールの開発		370	1,146	1,574	-	3,090
	鳥取大学	農学部	講師	竹村 圭弘	20	鳥取オリジナル品種「智頭リンドウ」の開発と育種効率化に関する研究		1,400	1,560	2,000	-	4,960
	短期大学	生活学科 食物栄養専攻	教授	野津 あきこ	21	鳥取県市町村における食育・健康施策策定のための調査研究		1,400	1,560	1,700	-	4,660
	看護大学	看護学部	教授	田中 響	22	地域創生に貢献する人材育成と地域活動の検証～鳥取看護大学型「まちの保健室」活動の実践を通して～	1,155	1,351	1,546	-	-	4,052
	米子高専	建築学科	助教	小椋 弘佳	23	商店街の公園化によるまちのリノベーション戦略ーとっとり方式の定式化ー		930	1,319	1,393	-	3,642
小計(12件)						6,558	13,734	15,931	9,899	0	46,122	
地域振興部門(新規)	鳥取大学	医学部	教授	景山 誠二	24	インフルエンザ重症化因子の診断応用に向けた探索			1,558	1,682	1,776	5,016
	鳥取大学	医学部	助教	桑原 祐樹	25	鳥取県における消化器系がんの発生予防を目指した危険因子探索に関する疫学研究			1,411	1,652	1,652	4,715
	小計(2件)								2,969	3,334	3,428	9,731
合計(25件)						14,754	29,700	37,000	27,232	5,427	114,113	