

平成29年度 鳥取県環境学術研究等振興事業 助成課題一覧(33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			
						H27	H28	H29	H30	H31	計
環境創造部門(継続)	環境大学	環境学部環境学科	教授	中橋 文夫	1 鳥取県千代川流域のリスクランドスケープにおける緑の強靱化研究	1,396	1,365	1,341	-	-	4,102
	鳥取大学	医学部	講師	渡部 仁成	2 PM2.5などの大気粉塵について炎症誘導能モニタリングに基づく健康リスク評価	2,100	1,364	1,400	-	-	4,864
	鳥取大学	医学部	講師	松葉 隆司	3 スカカ刺咬後の皮膚障害に関する微生物免疫学的調査研究	2,100	1,366	1,400	-	-	4,866
	鳥取大学	工学研究科	教授	斎本 博之	4 多糖を用いる革新的な次世代リチウムイオン電池用バインダの開発	-	2,049	1,418	2,000	-	5,467
	鳥取大学	工学研究科	准教授	伊福 伸介	5 こ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	1,920	-	5,330
	鳥取大学	工学研究科	准教授	増田 貴則	6 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	1,400	2,000	-	5,449
	鳥取大学	工学研究科	教授	松浦 和則	7 ペプチドナノカプセルを活用した人工ワクチンの開発	2,100	1,366	1,400	-	-	4,866
	鳥取大学	農学部	准教授	清水 克之	8 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	2,000	-	5,467
	鳥取大学	農学部	准教授	上中 弘典	9 ラン科植物の革新的発芽・共生促進技術の確立と絶滅危惧種保全への応用	2,100	1,366	1,418	-	-	4,884
	岡山大学	惑星物質研究所	教授	中村 栄三	10 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	2,000	-	5,467
	米子高専	電気情報工学科	准教授	田中 博美	11 マイクロ風力発電への応用を目指した高効率発電機の開発	2,100	1,378	1,418	-	-	4,896
小計(11件)						11,896	18,450	15,392	9,920	0	55,658
環境創造部門(新規)	鳥取大学	工学研究科	教授	増井 敏行	12 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	2,000	2,000	6,070
	鳥取大学	工学研究科	教授	李 相錫	13 リアルタイム地下水モニタリングシステムの開発			2,070	2,000	2,000	6,070
	鳥取大学	農学部	准教授	中 秀司	14 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	2,000	2,000	6,100
	米子高専	機械工学科	教授	森田 慎一	15 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	2,000	2,000	6,070
	米子高専	電子制御工学科	教授	河野 清尊	16 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	1,928	1,951	5,950
小計(5件)						0	0	10,381	9,928	9,951	30,260
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	17 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	1,994	-	4,754
	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	18 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	2,000	-	4,335
	鳥取大学	医学部	教授	景山 誠二	19 鳥取県で流行するインフルエンザウイルスの重症化に関連する因子の探索	-	1,379	1,399	-	-	2,778
	鳥取大学	工学研究科	准教授	塩崎 一郎	20 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	1,625	-	4,375
	鳥取大学	工学研究科	准教授	浅井 秀子	21 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	1,772	-	4,407
	看護大学	看護学部看護学科	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~	-	1,147	1,351	1,991	-	4,489
	看護大学	看護学部看護学科	助教	出石 幸子	23 鳥取県における訪問看護師のワーク・ライフ・バランス実態調査	-	547	822	-	-	1,369
	米子高専	建築学科	准教授	細田 智久	24 地域コミュニティ・産業・福祉の持続に向けた廃校施設の有効活用に関する調査研究	-	1,006	944	1,439	-	3,389
小計(8件)						0	9,482	9,593	10,821	0	29,896
地域振興部門(新規)	環境大学	経営学部経営学科	准教授	倉持 裕彌	25 鳥取県内商店街の活性化に資するテナントミックスに関する実証研究			1,216	-	-	1,216
	鳥取大学	地域学部	准教授	高田 健一	26 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	1,320	-	2,256
	鳥取大学	医学部	准教授	大槻 均	27 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	1,500	1,500	4,064
	鳥取大学	医学系研究科	教授	井上 雅彦	28 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	1,680	1,308	4,194
	鳥取大学	工学研究科	准教授	太田 隆夫	29 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			1,102	1,953	1,932	4,987
	鳥取大学	農学部	講師	竹村 圭弘	30 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	2,000	2,000	5,400
	鳥取短大	生活学科食物栄養専攻	教授	野津 あきこ	31 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	2,000	1,300	4,700
	米子高専	建築学科	助教	小椋 弘佳	32 商店街の公園化によるまちのリノベーション戦略~とっとり方式の定式化-			930	1,318	1,471	3,719
小計(8件)						0	0	9,254	11,771	9,511	30,536
北東アジア部門(新規)	鳥取大学	農学部	教授	森田 剛仁	33 モンゴル国の家畜の呼吸器系疾患および神経系疾患に関する病理学的研究			1,380	-	-	1,380
小計(1件)						0	0	1,380	0	0	1,380
計(33件)						11,896	27,932	46,000	42,440	19,462	147,730