

平成28年度 鳥取県環境学術研究等振興事業 助成対象課題一覧(32件)

金額:千円(端数は切り上げ)

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				
						H26	H27	H28	H29	H30	計	
環境創造部門(継続)	環境大学	環境学部 環境学科	教授	松村 治夫	1	生ごみや小型家電のリサイクル推進策に関する研究	1,142	1,400	1,366	-	-	3,908
	環境大学	環境学部 環境学科	准教授	佐藤 伸	2	海岸漂着プラスチックに付着する環境汚染物質のモニタリング調査	1,510	947	793	-	-	3,250
	環境大学	環境学部 環境学科	教授	吉永 郁生	3	浦富海岸の岩礁とサーフゾーンの生物相・生態系構造解析	-	2,100	1,366	2,000	-	5,466
	環境大学	環境学部 環境学科	教授	中橋 文夫	4	鳥取県千代川流域のリスランドスケープにおける緑の強靱化研究	-	1,396	1,365	1,928	-	4,689
	鳥取大学	工学研究科	教授	李 相錫	5	湖沼の水質モニタリング用MEMSセンサとユビキタスセンサネットワークシステムの開発	2,100	1,494	1,378	-	-	4,972
	鳥取大学	地域学部	教授	田村 純一	6	野生の鹿角・鹿茸を活用した健康食品・機能性食品の研究開発	2,100	1,400	1,366	-	-	4,866
	鳥取大学	農学部	准教授	上中 弘典	7	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	2,000	-	5,466
	鳥取大学	医学部	講師	渡部 仁成	8	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	1,996	-	5,460
	鳥取大学	工学研究科	教授	松浦 和則	9	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	2,000	-	5,466
	鳥取大学	工学研究科	助教	福間 三喜	10	富栄養化湖沼における自然植生及び微生物ニッチを活性化させた環境改善	1,879	1,397	1,358	-	-	4,634
	鳥取大学	医学部	講師	松葉 隆司	11	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	2,000	-	5,466
	鳥取大学	工学研究科	准教授	櫻井 敏彦	12	海産廃棄物由来細胞外マトリックスの機能化～細胞分化を制御する3次元スキャフォールドの開発～	2,100	1,450	1,366	-	-	4,916
	鳥取大学	農学部	特任准教授	藤山 英保	13	黄砂の環境・健康影響に関する環境微生物学的研究	2,100	1,400	1,366	-	-	4,866
	米子高専	電子制御工学科	教授	河野 清尊	14	鳥取県立むきばんだ史跡公園におけるAR機能を用いた景観再現システムの開発	1,599	1,429	1,367	-	-	4,395
	米子高専	電気情報工学科	准教授	田中 博美	15	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	2,000	-	5,478
	米子高専	建築学科	教授	稲田 祐二	16	地場産木材を用いた建築空間構造システムの開発	1,652	1,379	1,360	-	-	4,391
	米子高専	物質工学科	教授	田中 晋	17	Rotator相化合物を用いた中低温域用固体電解質等の開発	2,100	1,400	1,366	-	-	4,866
小計(17件)							18,282	27,692	22,657	13,924	0	82,555
環境創造部門(新規)	鳥取大学	工学研究科	准教授	増田 貴則	18	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	2,000	2,000	6,049
	鳥取大学	農学部	准教授	清水 克之	19	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	2,000	2,000	6,049
	鳥取大学	工学研究科	准教授	伊福 伸介	20	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	1,920	1,920	5,889
	鳥取大学	工学研究科	教授	斎本 博之	21	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	2,000	2,000	6,049
	岡山大学	惑星物質研究所	教授	中村 栄三	22	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	2,000	2,000	6,049
	鳥取短大	生活学科食物栄養専攻	助教	横山 弥枝	23	鳥取県民の健康栄養対策と野菜摂取教育プログラムに関する介入研究			2,049	2,000	2,000	6,049
	小計(6件)									12,294	11,920	11,920
地域振興部門(新規)	環境大学	環境学部 環境学科	講師	徳田 悠希	24	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	1,965	1,921	5,228
	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	25	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	2,000	2,000	5,366
	鳥取大学	医学部	教授	景山 誠二	26	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	1,725	-	3,104
	鳥取大学	工学研究科	准教授	塩崎 一郎	27	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	1,896	1,624	4,853
	鳥取大学	工学研究科	准教授	浅井 秀子	28	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	1,816	1,771	4,949
	看護大学	看護学部 看護学科	教授	田中 響	29	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	1,991	1,991	5,137
	看護大学	看護学部 看護学科		出石 幸子	30	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			740	1,190	-	1,930
	米子高専	建築学科	准教授	細田 智久	31	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	1,332	1,439	3,777
小計(8件)									9,683	13,915	10,746	34,344
北東アジア部門(新規)	鳥取大学	農学部	教授	森田 剛仁	32	モンゴル国の家畜の疾病に関わる要因についての臨床病理学的研究			1,366	-	-	1,366
	小計(1件)									1,366	0	0
計(32件)							18,282	27,692	46,000	39,759	22,666	154,399