

平成27年度 鳥取県環境学術研究等振興事業 助成対象課題一覧 (35件採択)

金額:千円(端数は切上げ)

事業部門	機関	所属	職名	氏名	課題名	研究年度・助成額						
						実績		採択	計画		計	
						H25	H26	H27	H28	H29		
環境部門 (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	1,825	-	4,367
	環境大学	環境学部 環境学科	教授	浅川滋男	2	倉吉打吹山麓の歴史的風致に関する総合調査―「歴史まちづくり法」による広域的景観保全計画にむけて―	2,137	1,391	1,391	-	-	4,919
	環境大学	環境学部 環境学科	准教授	佐藤伸	3	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	1,166	-	3,623
	鳥取大学	工学研究科	教授	李相錫	4	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	2,000	-	5,594
	鳥取大学	工学研究科	助教	井澤浩則	5	カニ殻に含まれるキチン・キトサンを活用したバイオマテリアルの開発	2,160	1,418	1,494	-	-	5,072
	鳥取大学	工学研究科	准教授	伊福伸介	6	農産廃棄物に含まれる「フードナノファイバー」を利用した植物病原菌を抑制する高強度農業用資材の開発	2,160	1,344	1,468	-	-	4,972
	鳥取大学	工学研究科	准教授	櫻井敏彦	7	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	2,000	-	5,550
	鳥取大学	医学系研究科	准教授	栗政明弘	8	放射線DNA損傷の検出による放射線生物影響評価システムの構築	2,130	1,400	1,450	-	-	4,980
	鳥取大学	地域学部	教授	田村純一	9	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	-	-	3,500
	鳥取大学	医学部	教授	富田修平	10	クロマグロ内臓を利活用した腸管免疫を賦活化する新規機能性食品素材の創出	-	2,100	1,400	2,000	-	5,500
	鳥取大学	農学部	助教	中秀司	11	鳥取県内で多発する重要鱗翅目害虫に対する新規防除手法の開発	2,152	1,393	1,400	-	-	4,945
	鳥取大学	工学研究科	准教授	野上敏材	12	レドックスフロー電池の高容量を目指した多機能電解液の開発	2,160	1,400	1,400	-	-	4,960
	鳥取大学	工学研究科	助教	福岡三喜	13	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	1,995	-	5,271
	鳥取大学	農学部	特任教授	藤山英保	14	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	2,000	-	5,500
	鳥取大学	工学研究科	准教授	岡本賢治	15	ごみの減量および資源のリサイクルを目的とした発酵担子菌による廃棄物由来のエネルギー回収技術の開発	2,158	1,410	1,400	-	-	4,968
	岡山大学	地球物質科学研究所	教授	中村栄三	16	総合地球物質解析システムを用いた温泉の起源と地下構造の解明	2,130	1,410	1,400	-	-	4,940
	鳥取短大	生活学科 食物栄養専攻	教授	野津あきこ	17	鳥取県のスポーツ選手を対象とした栄養教育・栄養支援に関する研究	-	1,052	1,046	-	-	2,098
	米子高専	物質工学科	准教授	谷藤尚貴	18	食品廃棄物を機能性材料としてリサイクルする発電デバイス材料の新規開発	2,100	1,400	1,494	-	-	4,994
	米子高専	電子制御工学科	教授	河野清尊	19	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	1,987	-	5,015
	米子高専	建築学科	教授	福田祐二	20	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	1,980	-	5,011
	米子高専	物質工学科	准教授	田中晋	21	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	2,000	-	5,500
小集計(21件)						19,287	34,000	29,039	18,953	0	101,279	
環境部門 (新規)	環境大学	環境学部 環境学科	教授	吉永郁生	22	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	2,000	2,000	6,100
	環境大学	環境学部 環境学科	教授	中橋文夫	23	防災ランドスケープによる鳥取県土緑の強靱化計画実施手法の研究	-	-	1,396	1,240	1,818	4,454
	鳥取大学	医学部	講師	松葉隆司	24	ヌ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	2,000	2,000	6,100
	鳥取大学	工学研究科	教授	松浦和則	25	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	2,000	2,000	6,100
	鳥取大学	農学部	准教授	上中弘典	26	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	2,000	2,000	6,100
	鳥取大学	医学部	講師	渡部仁成	27	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	2,000	2,000	6,100
	米子高専	電気情報工学科	准教授	田中博美	28	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	1,995	2,000	6,095
小集計(7件)						0	0	13,996	13,235	13,818	41,049	
地域部門	環境大学	環境学部	准教授・臨床心理士	藤田恵津子	29	移住定住者の心理適応とその課題を把握するための実証研究～心理臨床的視点から捉えたとっとり創生～	-	-	661	-	-	661
	環境大学	地域イノベーション研究センター	准教授	新名阿津子	30	山陰海岸ジオパークにおけるジオツーリズム特性	-	-	502	-	-	502
	鳥取大学	医学部	教授	景山誠二	31	鳥取県に流行するインフルエンザウイルスの増殖能と流行拡大との関連について	-	-	1,370	-	-	1,370
	鳥取大学	医学部	教授	山本美輪	32	シミュレーションを用いたiNPH認知症ケア教育教材の開発	-	-	1,260	-	-	1,260
	鳥取大学	農学部	教授	河野強	33	人と環境に優しいネコブセンチュウ防除法の最適化	-	-	1,400	-	-	1,400
	米子工専	物質工学科	助教	伊達勇介	34	低温・減圧乾燥によって果実特性を向上させた濃縮果実の作製	-	-	1,372	-	-	1,372
小集計(6件)						0	0	6,565	0	0	6,565	
北東アジア部門	鳥取大学	医学系研究科	教授	井上雅彦	35	日韓における自閉症スペクトラムに関するアセスメントツール開発	-	-	1,400	-	-	1,400
	小集計(1件)						0	0	1,400	0	0	1,400
総集計(35件)						19,287	34,000	51,000	32,188	13,818	150,293	