

平成26年度 鳥取県環境学術研究等振興事業 助成対象課題一覧 (34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					計		
						実績		採択	計画				
						H24	H25	H26	H27	H28			
環境部門 (継続)	鳥取大学	環境学部 環境学科	教授	浅川 滋男	1	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	1,991	-	5,519	
		地域学部	准教授	寶来 佐和子	2	湖山池湖水の塩分濃度引き上げに伴う水質変動および生態系の影響評価	2,700	1,421	1,400	-	-	5,521	
		医学部附属 病院	講師	渡部 仁成	3	黄砂など大気粉塵がもたらす健康影響について基礎実験による検証	2,470	1,433	1,307	-	-	5,210	
		工学研究科	准教授	原 豊	4	鳥取生まれの2つの新案小型垂直軸風車の開発研究	2,550	1,460	1,400	-	-	5,410	
		工学研究科	准教授	増田 貴則	5	浅い湖沼への海水導入が微生物食物連鎖に及ぼす影響	2,551	1,420	1,418	-	-	5,389	
		工学研究科	特任 教授	安東 孝止	6	空気二次電池の開拓とその産業応用	2,640	1,440	1,400	-	-	5,480	
		農学部	准教授	杉山 昌彦	7	鳥取県に飛来する黄砂に含有される有害金属の小児・次世代への健康リスク評価	-	1,500	1,386	-	-	2,886	
		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	2,000	-	5,530	
		工学研究科	准教授	伊福 伸介	9	農産廃棄物に含まれる「フードノファイバー」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	1,920	-	5,424	
		工学研究科	准教授	岡本 賢治	10	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	1,999	-	5,567	
		工学研究科	准教授	野上 敏材	11	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	2,000	-	5,560	
		工学研究科	助教	井澤 浩則	12	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	1,980	-	5,558	
		農学部	准教授	中 秀司	13	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	1,960	-	5,505	
		岡山大学	地球物質科学 研究センター	教授	中村 栄三	14	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	2,000	-	5,540
		米子高専	物質工学科	准教授	谷藤 尚貴	15	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の新規開発	-	2,100	1,400	2,000	-	5,500
			建築学科	准教授	前原 勝樹	16	既存建築物の消費エネルギー管理手法開発のための実践的研究	2,188	1,378	873	-	-	4,439
小集計(16件)						15,099	29,339	21,750	17,850	0	84,038		
環境部門 (新規)	環境大学	サステナビリティ 研究所	所長	田中 勝	17	生ごみや小型家電のリサイクル推進策に関する研究	-	-	1,410	1,722	1,797	4,929	
		環境学部 環境学科	准教授	佐藤 伸	18	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	1,342	1,166	4,018	
	鳥取大学	医学部	教授	富田 修平	19	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	2,000	2,000	6,100	
		地域学部	教授	田村 純一	20	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	2,000	2,000	6,100	
		工学研究科	教授	李 相錫	21	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	2,000	2,000	6,100	
		工学研究科	准教授	櫻井 敏彦	22	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	2,000	2,000	6,100	
		工学研究科	助教	福岡 三喜	23	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	1,944	1,920	5,743	
		農学部	特任准 教授	馬場 貴志	24	黄砂の環境・健康影響に関する環境微生物学的研究	-	-	2,100	2,000	2,000	6,100	
	鳥取短大	生活学科食 物栄養専攻	教授	野津 あきこ	25	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	-	-	1,050	900	-	1,950	
	米子工専	電子制御工 学科	教授	河野 清尊	26	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	1,969	1,872	5,440	
		物質工学科	准教授	田中 晋	27	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	2,000	2,000	6,100	
	建築学科	教授	稲田 祐二	28	地場産木材を用いた建築空間構造システムの開発	-	-	1,652	1,950	2,000	5,602		
小集計(12件)						0	0	21,700	21,827	20,755	64,282		
地域部門	環境大学	環境学部 環境学科	教授	中橋 文夫	29	鳥取市街地中心部における都市公園等の防災機能強化手法の研究	-	-	1,391	-	-	1,391	
		地域イノベーション 研究センター	准教授	新名 阿津子	30	ジオパークの国際比較研究-日本とギリシャを事例に	-	-	1,400	-	-	1,400	
		環境情報学部・ 建築・デザイン学科	非常勤 職員	宮本 正崇	31	近世木造建造物の科学的年代測定に関する基礎的研究-酸素同位体比年輪年代測定の導入と深化にむけて-	-	-	1,379	-	-	1,379	
	鳥取大学	医学部	教授	景山 誠二	32	インフルエンザウイルスの鳥取県への侵入経路と、その病原性の解析	-	-	1,389	-	-	1,389	
		工学研究科	准教授	塩崎 一郎	33	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-鳥取地震(1943年.M7.2)発生物理モデルの構築に資する基礎的研究-	-	-	1,375	-	-	1,375	
小集計(5件)						0	0	6,934	0	0	6,934		
北東アジア部門	鳥取大学	工学研究科	教授	山田 茂	34	情報産業における科学的品質経営手法の導入・推進のための人材育成カリキュラム開発に向けた取組み	-	-	616	-	-	616	
小集計(1件)						0	0	616	0	0	616		
総集計(34件)						15,099	29,339	51,000	39,677	20,755	155,870		