

平成25年度鳥取県環境学術研究等振興事業 助成対象課題一覧

鳥取環境大学

(環境部門:新規)

所属	職名	氏名	課題名	研究期間	金額
環境学科	教授	浅川 滋男	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-	1年目/3年間	2,137
-	非常勤講師	衣川 益弘	公共施設におけるエネルギー消費実態及びその削減に関する調査研究	1年目/1年間	1,888
				2	4,025

(環境部門:継続)

所属	職名	氏名	課題名	研究期間	金額
環境学科	教授	足利裕人	小中学校における自然体験とIT学習を組み合わせた環境学習の効果についての研究	2年目/2年間	732
環境学科	教授	小林 朋道	智頭町芦津におけるニホンモモンガを中心とした小型哺乳類の生態調査およびそれに基づいた森林計画と地域振興に関する提案	3年目/3年間	733
人間形成教育センター	教授	東樋口 護	「里山集落」における小規模有機農業コミュニティ形成の可能性に関する実践的研究	3年目/3年間	551
環境学科	教授	中橋 文夫	山陰海岸ジオパークマネジメントプランの策定	3年目/3年間	1,375
				4	3,391
環境部門 計(6件)					7,416

(地域部門)

所属	職名	氏名	課題名	研究期間	金額
経営学科	講師	酒井 裕規	鳥取県内中山間地域における買物弱者の意向を把握するための実証研究	1年目/1年間	1,097
環境学科	准教授	遠藤由美子	移住定住促進対策の為の民家断熱リフォーム手法に関する研究	1年目/1年間	1,223
地域部門 計(2件)					2,320
合計					9,736

鳥取短期大学

(環境部門:新規)

所属	職名	氏名	課題名	研究期間	金額
生活学科 食物栄養 専攻	教授	野津あきこ	鳥取県における食育推進のための食生活 研究～高齢者・スポーツ選手を中心として～	2年目/2 年間	717
			1件		717

(地域部門)

所属	職名	氏名	課題名	研究期間	金額
幼児教育 保育学科	准教授	近藤 剛	鳥取県内における学校支援ボランティア事 業の展開上の課題分析	1年目/1 年間	546
生活学科	助教	藤本 晴久	鳥取県中部圏域の人口動態に関する研究	1年目/1 年間	200
			2件		746

合計 3件					1,463
-------	--	--	--	--	-------

鳥取大学

(環境部門:新規)

所属	職名	氏名	課題名	研究期間	金額
工学研究科	助教	井澤浩則	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	1年目/3年間	2160
工学研究科	准教授	岡本賢治	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	1年目/3年間	2158
農学部	助教	中 秀司	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	1年目/3年間	2152
大学院工学研究科	准教授	野上敏材	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	1年目/3年間	2160
工学研究科	准教授	伊福伸介	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	1年目/3年間	2160
大学院医学系研究科	准教授	栗政明弘	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	1年目/3年間	2,130
農学部	准教授	杉山晶彦	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年目/2年間	1500
			7件		14,420

環境部門(継続)

所属	職名	氏名	課題名	研究期間	金額
大学院工学研究科	准教授	原 豊	鳥取生まれの2つの新案小型垂直軸風車の開発研究	2年目/3年間	1460
医学部付属病院	講師	渡部仁成	黄砂など待機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年目/3年間	1433
大学院工学研究科	教授	安東孝止	空気二次電池の開拓とその産業応用 白炭-炭化グラフェンによる空気-燃料二次電池の開拓と環境・防災昭明への応用	2年目/3年間	1440
地域学部	准教授	寶来佐和子	湖山池湖水の塩分引き上げに伴う水質変動および生態系の影響評価	2年目/3年間	1421
大学院工学研究科	准教授	増田貴則	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年目/3年間	1420
工学研究科	教授	永野真吾	省エネルギー水質浄化を担うアナモックス菌による窒素除去反応の分子基盤の解明	3年目/3年間	1400
地域学部	教授	小玉芳敬	グローバルにみた鳥取砂丘の個性を浮き彫りにするための研究	3年目/3年間	1397
				7件	9,971
				環境部門 計(14件)	24,391

(地域部門)

所属	職名	氏名	課題名	研究期間	金額
工学研究科	教授	松見 吉晴	自助・共助の強化のための住民参加型地域防災活動の仕組みづくりに関する研究	1年目/1年間	1489
農学部	教授	河野 強	人と環境にやさしいネコブセンチュウ防除法の実用化を目指して	1年目/1年間	1403
				2件	2,892

(北東アジア部門)

所属	職名	氏名	課題名	研究期間	金額
大学院工学研究科	教授	山田 茂	実践的な品質経営アプローチに関する調査研究と次世代に向けた人材育成の取組み	1年目/1年間	672
				1件	672
				合計(17件)	27,955

米子工業高等専門学校

(環境部門:新規)

所属	職名	氏名	課題名	研究期間	金額
物質工学科	助教	谷藤尚貴	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	1年目/3年間	2100
			1件		2,100

環境部門(継続)

電子情報工学科	准教授	田中博美	高トルク・超省エネルギー型電気自動車モータへの応用を目指した高温超伝導線材の開発	3年目/3年間	1440
建築学科	准教授	前原勝樹	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年目/3年間	1378
建築学科	准教授	細田智久	CASBEE学校を用いた鳥取県内の学校施設の環境評価と改善提案の研究	3年目/3年間	503
電子制御工学科	教授	河野清尊	サークルコードとスマートフォンを用いた景観再現・観光創造システムの開発	3年目/3年間	1269
一般科目	教授	南 雅樹	校庭芝生化が及ぼす教育環境への影響	3年目/3年間	441
物質工学科	教授	青木 薫	中海および周辺河川における水質と難分解性溶存有機物の動態	3年目/3年間	1203
			6件		6,234
			環境部門 計(7件)		8,334

(地域部門)

所属	職名	氏名	課題名	研究期間	金額
建築学科	准教授	高増 佳子	全国の高専生による皆生温泉活性化計画の立案に向けた調査およびワークショップの実施	1年目/1年間	1,382
			1件		1,382
			合計(8件)		9,716

岡山大学

(環境部門:新規)

所属	職名	氏名	課題名	研究期間	金額
地球物質 科学研究 センター	教授	中村栄三	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析	1年目/3 年間	2,130
			1件		2,130
総合計					51,000