

平成24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)

所属	職名	氏名	研究テーマ	研究年次(研究期間)	交付決定額
環境マネジメント学科	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	2年目/3年間	971
建築・環境デザイン学科	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	2年目/3年間	1,494
環境マネジメント委学科	講師	佐藤 伸	スギ(スギパーク)からのバイオエタノール生産に適した生物化学前処理技術の開発	3年目/3年間	1,476
環境マネジメント委学科	講師	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	2年目/3年間	583
				4件	4,524

人間形成教育センター	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	1年目/2年間	2,103
				1件	2,103

(地域部門)

所属	職名	氏名	研究テーマ	研究年次(研究期間)	交付決定額
環境政策経営学科	教授	北崎 寛	中山間地域における持続可能な自立型生活関連サービス運営に関する研究	1年間	1,236
地域イノベーションセンター	講師	倉持 裕彌	縮小社会における空き家問題への制度的対応の検討	1年間	1,399
地域イノベーションセンター	講師	新名阿津子	山陰海岸ジオパークにおける地域間連携の推進に関する研究	1年間	965
				3件	3,600
				8件	10,227

鳥取短期大学

(環境部門)

所属	職名	氏名	研究テーマ	研究年次(研究期間)	交付決定額
生活学科	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～	1年目/2年間	1,040
				1件	1,040

(地域部門)

所属	職名	氏名	研究テーマ	研究年次(研究期間)	交付決定額
生活学科	教授	亀崎 幸子	高齢者福祉施設における嚥下食の食形態に関する調査研究～嚥下食ピラミッドに準じた食形態と名称の統一を目指して～	1年間	720
生活学科	助教	藤本 晴久	鳥取県中部地域における「域外」及び「域内」交流活動施策に関する研究	1年間	288
				2件	1,008
				3件	2,048

鳥取大学

(環境部門)

所属	職名	氏名	研究テーマ	研究年次(研究期間)	委託額
工学研究科	講師	伊福 伸介	カニ殻に含まれるマリンナノファイバーを活用したエレクトロニクスデバイスの開発	3年目/3年間	1,700
大学院工学研究科	教授	伊藤 敏幸	革新的溶媒イオン液体による環境調和型バイオ反応の開発	3年目/3年間	1,326

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	2年目/3年間	1,639
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	2年目/3年間	1,601
地域学部	准教授	家中 茂	人工林の間伐及び林地残材の有効利用を促進するための社会システム構築に関する環境社会学的研究	2年目/2年間	1,207
医学部	講師	松葉 隆司	色素分解酵素産生細菌による着色排水浄化法の開発	3年目/3年間	1,460
				6件	8,933

地域学部	准教授	寶来佐和子	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	1年目/3年間	2,700
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	1年目/3年間	2,640
医学部	講師	渡部 仁成	黄砂など天気粉塵がもたらす健康影響について基礎研究による検証	1年目/3年間	2,470
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	1年目/3年間	2,551
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	1年目/3年間	2,550
				5件	12,911

(地域部門)

所属	職名	氏名	研究テーマ	研究年次(研究期間)	委託額
農学部	助教	岩崎 崇	農業害虫アブラムシ類の免疫機構・胚発生を標的とした新しい害虫防除法の開発研究	1年間	1,700
				1件	1,700

(北東アジア部門)

所属	職名	氏名	研究テーマ	研究年次(研究期間)	委託額
医学部	教授	汐田 剛史	人工万能細胞を肝細胞へ分化転換するメカニズム解析のこうくさい共同研究	1年間	1,782
				1件	1,782
				13件	25,326

米子工業高等専門学校

(環境部門)

所属	職名	氏名	研究テーマ	研究年次(研究期間)	委託額
物質工学科	助教	梶間 由幸	焼却灰の有効利用に向けた研究	3年目/3年間	464
電気情報工学科	助教	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	2年目/3年間	1,640
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	2年目/3年間	1,575
電気情報工学科	准教授	宮田 仁志	希少金属を使用しない新型モータの電気自動車への応用	3年目/3年間	1,607
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－児童への影響と維持・継続、普及に関する問題点を検証する－	2年目/3年間	924
建築学科	講師	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	2年目/3年間	597
物質工学科	教授	青木 薫	中海及び周辺河川における水質と難分解性溶存有機物の動態	2年目/3年間	1,488
				7件	8,295
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	1年目/3年間	2,188
				1件	2,188

(地域部門)

所属	職名	氏名	研究テーマ	研究年次(研究期間)	委託額
物質工学科	教授	小田 耕平	高温・高圧処理による竹の高機能材料化	1年間	1,577
				1件	1,577
				9件	12,060

岡山大学地球物質科学研究センター

(地域部門)

所属	職名	氏名	研究テーマ	研究年次(研究期間)	委託額
実験地球物理学部門	客員研究員	萩野 恭子	湯梨浜町泊港から産出する円石藻, <i>Braarudosphaera bigelowii</i> と <i>Tergestiella adriatica</i> の研究	1年間	1,334
				1件	1,334
				1件	1,334