

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 | | |