

お知らせ

平成24年7月3日
(財)げんでんふれあい茨城財団

第15回げんでん科学技術振興事業における助成対象校の決定について

(財)げんでんふれあい茨城財団は、明日を担う児童・生徒の科学技術に関する豊かな独創性と創造性を育成するため、「げんでん科学技術振興事業」を実施しています。

この事業は、県内全ての小・中・高等学校及び特別支援学校の児童・生徒のグループを対象に、科学技術に関する調査・研究計画を公募し、優れた調査・研究計画の学校を助成対象校として支援し、更に、助成対象校が実施した調査・研究のうち、優れた成果に対し「げんでん科学技術振興大賞及び奨励賞」を授与し、理科教育の一層の充実に寄与することを目的としています。

本年度も、40校より43件（小学校：14件、中学校：14件、高等学校：15件）の応募があり、小中学校の部並びに高等学校の部ごとに設けた「選考委員会」にて審査し、30校（小学校：10校、中学校：10校、高等学校：10校）を助成対象校に決定しましたのでお知らせします。

添付資料：H24年度「第15回科学技術振興事業」助成対象校一覧
：H24年度「第15回科学技術振興事業」の概要（参考資料）

以上

〔問合せ先〕

(財)げんでんふれあい茨城財団
事務局：関根・照沼・五来
日本原子力発電(株) 東海事務所内
TEL：029-287-1251

平成24年度「第15回科学技術振興事業」調査・研究計画の助成校一覧

【小学校】

NO	学校名	調査・研究計画の名称	調査・研究グループ名	参加人員
1	小美玉市立 玉里東小学校	本当の霞ヶ浦を知ろう	東小全児童 ・科学クラブ	児童66名
2	つくば市立 竹園東小学校	ホテルの発光技術についての研究	自然クラブ	児童20名
3	土浦市立 宍塚小学校	オニバスを救おう(13年次) 宍塚大池に在来魚を復活させよう	3年オニバス 探検隊	児童12名
4	高萩市立 君田小学校	かたくりプラント計画 －君田小学校を第2カタクリの郷に－	低・中学年	児童4名
5	常陸太田市立 太田小学校	地震と地震災害の研究～常陸太田市は大丈夫？～	6学年 地震グループ	児童4名
6	美浦村立 大谷小学校	水質の変化する要因を探る研究 ～河川のプランクトン調査と、流入水が与える影響解明を通して～	6年	児童8名
7	稲敷市立 江戸崎小学校	稲波干拓に飛来するオオヒシクイの研究	オオヒシクイ調査隊	児童15人
8	東海村立 白方小学校	もっといにしえガーデン改造計画 －東海村の地下水はどこから－	いにしえ ガーデン改造隊	児童656名
9	古河市立 下大野小学校	学校周辺の環境調査隊！ －地域の里山環境の地這生物調査を通して－	6年	児童119名
10	水戸市立 内原小学校	内小米 米作り活動 －稲の生育条件と収穫の関係を探る－	なかよし水田 調査隊	児童45名

平成24年度「第15回科学技術振興事業」調査・研究計画の助成校一覧

【中学校】

NO	学校名	調査・研究計画の名称	調査・研究グループ名	参加人員
1	土浦市立 土浦第四中学校	竹林の里山侵略の謎を解く	土浦四中 科学部	生徒6名
2	鹿嶋市立 平井中学校	ゴミムシの調査について	平井中昆虫愛好会	生徒2名
3	守谷市立 御所ヶ丘中学校	急速に発展する守谷市の大気環境調査Ⅱ ～地衣類の移植実験Ⅱと浮遊塵を通して～	科学研究部	生徒10名
4	つくば市立 竹園東中学校	つくば研究学園都市内におけるアカマツ調査	科学部	生徒15名
5	土浦市立 土浦第一中学校	植物の成長と光の関係	科学部	生徒20名
6	水戸市立 国田中学校	ゲンジボタルの育成条件に関する研究 －温度変化による産卵・孵化・幼虫の出現の関係－	生物研究部	生徒7名
7	つくば市立 谷田部中学校	谷田部地区のコウモリ調査パート2	環境科学部 コウモリ調査隊	生徒4名
8	つくばみらい市立 谷和原中学校	谷和原地区の環境調査 ～オサムシの生息状況調べを通して～	アリの行列研究班	生徒4名
9	牛久市立 牛久第三中学校	牛久の自然Ⅷ 牛久沼再生を目指して	科学部	生徒34名
10	県立 並木中等教育学校	植物ホルモンを利用した作物の栽培に関する研究	科学研究部 生物班 エチレングループ	生徒4名

平成 24 年度 「第 15 回科学技術振興事業」 調査・研究計画の助成校一覧

【高等学校】

NO	学校名	調査・研究計画の名称	調査・研究グループ名	参加人員
1	県立 水戸工業高等学校	並列処理を用いた水の流れのシミュレーションの研究について	マイコン部	生徒4名
2	県立 水戸第二高等学校	クマムシのクリプトビオシス(休眠)に関する研究	生物同好会	生徒6名
3	県立 境高等学校	茨城県南西部、境町における洪水予測図の作成	科学部	生徒8名
4	学校法人 水城高等学校	茨城県産花崗岩の分類と含有するレアアースの関係についての研究	自然科学部	生徒6名
5	県立 水戸第一高等学校	PVAゲルを用いたゲル特性に関する研究	化学部	生徒3名
6	県立 中央高等学校	小規模でも可能なバイオガス発電	科学部	生徒13名
7	県立 鉾田第二高等学校	天然の除草剤を作る	生物部	生徒7名
8	県立 日立第一高等学校	『緑のカーテン』の脂質に関する研究	化学部	生徒12名
9	県立 竜ヶ崎第一高等学校	ニトロベンゼン類の温和な還元反応に関する研究	生物部化学班	生徒6名
10	県立 土浦第三高等学校	地球の自転を証明する機器の製作	科学部	生徒16名

H24年度「第15回科学技術振興事業」の概要（参考資料）

1. 主 催 : (財)げんでん ふれあい茨城財団
2. 特別共催 : 茨城新聞社
3. 後 援 : 茨城県教育委員会、茨城県教育研究会、茨城県高等学校教育研究会
NHK水戸放送局
4. 応募資格 : 茨城県内の小学校、中学校、高等学校及び特別支援学校の児童・生徒のグループ
5. 調査・研究
の対 象 :
 - ・ 小・中学校は、理科を対象
 - ・ 高等学校は、物理、化学、生物、地学、工業、農業、水産及び自然科学に関するものを対象
6. 募集期間 :
 - ・ 計画募集期間 平成24年4月1日（日）～5月23日（水）
 - ・ 成果提出期限 平成24年10月26日（金）必着
7. 選考委員 :
 - ・ (小中学校の部) 県教育庁及び県教育研究会理科研究部の部長、副部長（7名）
 - ・ (高等学校の部) 県教育庁及び県高等学校教育研究会各部の部長又は各部から選任された先生方（7名）
8. 支 援 :
 - ・ (助 成) 優れた調査・研究成果が期待できる計画に対し助成金を交付する。
 - ・ (表 彰) 助成対象校が実施した調査・研究において、優れた結果を出した学校に対し、表彰式において「げんでん科学技術振興大賞」及び「同奨励賞」を授与する。
[大 賞 : 小学校、中学校、高等学校各1校（予定）]
[奨励賞 : 小・中学校各2校、高等学校1校（予定）]
9. 表 彰 式 :
 - ・ 日 時 : 平成24年12月7日（金）
 - ・ 場 所 : 茨城県庁 11階 共用会議室
 - ・ 出席者 : 大賞・奨励賞受賞校、県教育長、選考委員他

以 上