

平成29年度「第20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 | イトトンボを増やそう | 科学クラブ,有志 | 児童10名 |
| 2 | 五霞町立 五霞東小学校 | ホウネンエビの生息環境の研究 パート3 | 科学クラブ | 児童19名 |
| 3 | 東海村立 白方小学校 | フジバカマを育てアサギマダラ蝶の観察 | 科学クラブ | 児童30名 |
| 4 | 取手市立 桜が丘小学校 | よみがえれ僕らのビオトープ 桜が丘小ビオトープ再生計画 | 栽培委員会ビオトープ班 | 児童11名 |
| 5 | 坂東市立 岩井第二小学校 | 岩井第二地区のウメノキゴケ類の生育分布と大気汚染について | 科学クラブ | 児童10名 |
| 6 | 水戸市立 上大野小学校 | 草木染の研究～虹色の繭玉をつくろう～ | 6年生 | 児童8名 |
| 7 | 大洗町立 大洗小学校 | 絶滅危惧種「ハマビシ」の保全に関する研究 | ハマビシ研究グループ | 児童19名 |

平成29年度「第20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 | 水戸市立 国田義務教育学校 | 「ゲンジボタルの生育条件に関する研究」 | 生物研究部 | 生徒6名 |
| 2 | つくば市立 手代木中学校 | つくば市内の河川調査 ～土地利用と水質の関係～ | 科学部 | 生徒15名 |
| 3 | 県立 並木中等教育学校 | 植物の生育地域と大気環境との関連性を探る。 ～4年間の継続研究のまとめとして～ | 2年次160名環境調査班 | 生徒160名 |
| 4 | 茨城町立 青葉中学校 | ハッチョウトンボの飛翔力についての研究-人工調整池に群落が形成できた理由を探るPART2- | 文化部 | 生徒12名 |
| 5 | つくば市立 吾妻中学校 | 花室川の水質調査及び周辺の自然環境調査 | パソコン科学部 | 生徒7名 |
| 6 | 土浦市立 土浦第四中学校 | 竹林の里山侵略の謎を解く | 科学部 | 生徒18名 |
| 7 | 常総学院中学校 | あの光は何色か～separating and mixing～ | 科学部 | 生徒7名 |
| 8 | 牛久市立 牛久第一中学校 | 塩害対策を目指したファイトレメディエーションの研究 | 科学部 | 生徒29名 |

平成29年度「第20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 日立第一高等学校 | スズメガの幼虫の重力定位行動と筋肉の研究 | 生物部 | 生徒6名 |
| 2 | 県立 水戸第一高等学校 | 電磁誘導を利用した風振動発電機の開発 | 化学部 | 生徒7名 |
| 3 | 県立 鉾田第二高等学校 | ヒメスナホリムシはなぜ人の足を噛むのか | 生物部 | 生徒2名 |
| 4 | 県立 つくば工科高等学校 | ロボットアームの研究 | ロボットアーム 研究班 | 生徒8名 |
| 5 | 県立 並木中等教育学校 | エチレンを用いた農薬を使わないカイワレダイコンの栽培法の開発 | 科学研究部（後 期）エチレンチー ム | 生徒30名 |