

令和4年度 「第25回科学技術振興事業」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	取手市立取手西小学校	SDGs 資源循環型社会を目指して ～給食生ゴミリサイクル堆肥の可能性を探る～	SDGs 給食の生ゴミ 堆肥調査班	40名
2	土浦市立土浦小学校	穴塚大池のオニバスやクロメダカを絶滅の危機から救おう	飼育委員会	23名
3	稲敷市立江戸崎小学校	火花がきれいでも長持ちする線香花火の研究について	科学クラブ	20名
4	つくば市立吾妻小学校	ホタル池のSTEM	ホタル池STEAM グループ	92名
5	下妻市立総上小学校	オオムラサキの観察	第3学年	24名
6	東海村村松小学校	東海村村松小学校ビオトープの秘密と学校周辺のホタルの生息調査	5年生 環境ビオトープ委員会	58名

【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	6名
2	県立 土浦第一高等学校附属中学校	れんこんバイオマスの活用法	科学部	19名
3	県立 鹿島高等学校附属中学校	校庭の謎の生物、インクラゲ(Nostoc commune)の秘密を追う Part III ～学校敷地内に生息するインクラゲを活用したSDGsの取組と、環境保全に関する調査～	サイエンス部	19名
4	古河市立 古河第三中学校	古河三中・自然園での生物調査	三中自然園観測グループ	5名
5	牛久市立 牛久第一中学校	牛久一中学区、環境の問題点そして、改善策	科学部	31名
6	県立 日立第一高等学校附属中学校	会瀬海水浴場に落ちてるプラスチックごみに関する研究	科学部 マイクロプラスチック部	6名

【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	茨城県立水戸第二高等学校	金属葉 ～Zn 二次電池の可能性を探る～	科学部 数理科学班	11名
2	茨城県立結城第一高等学校	結城市市街地における地形調査と洪水に関する研究	生徒会	7名
3	茨城県立太田西山高等学校	環境音を利用した音波発電開発のための基礎研究	自然科学部	7名
4	茨城県立下妻第一高等学校	ヤブカラシの生態区 ～根の化学屈性時のアミロプラストの反応とカスパーリー線の形成について～	科学部	8名
5	茨城県立土浦第三高等学校	霞ヶ浦(西浦)を使って地球の丸みを測定できるか	科学部	10名
6	茨城県立日立北高等学校	泳ぐ人エイクラーゲルの体積や容器の影響ー	科学部	8名