

令和2年度「第23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	銚田市立旭東小学校	子生弁天のひみつをさぐる2	子生弁天調査隊	10名
2	銚田市立上島東小学校	地球環境問題(酸性雨・海洋汚染)の調査について	実験クラブ	17名
3	東海村立白方小学校	白方小学校周辺の樹木調査	白方小科学クラブ	28名
4	つくば市立上郷小学校	南国野菜、青パパイヤの栽培と生育調査	4年	46名
5	つくば市立吾妻小学校	ホタル池から考えるSDGs	5年生	84名
6	つくば市立みどりの学園 義務教育学校	植物の葉のつき方と光量の関係の研究について	6年生	100名

令和2年度「第23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	つくば市立手代木中学校	小野川の水質と環境 環境改善に向けての方法を探る～ ～水質及び	科学部	26名
2	つくば市立春日学園義務教育学校	水質・大気環境と土地活用との関係性を探る クロプラスチック、水質調査等を通して～ ～河川マイ	科学部 環境調査チーム	16名
3	水戸市立国田義務教育学校	ゲンジボタルの育成条件に関する研究	生物研究部	10名
4	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	12名
5	坂東市立南中学校	学校敷地内における樹木調査と学習プログラムの作成	樹木調査隊	10名
6	稲敷市立新利根中学校	霞ヶ浦に流れ込む新利根川と小野川の水質の調査について	新利根中水質調査グループ	6名
7	県立鹿島高等学校附属中学校	校庭の謎の生物、イシクラゲ(Nostoc commune)の秘密を追う ～学校敷地内に生息するイシクラゲの分布・生態に関する調査～	サイエンス部	10名

令和2年度 「第23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	県立竹園高等学校	高校化学で学習する物質を用いるフェノールの一段階合成	スーパーサイエンス部化学班	4名
2	県立太田西山高等学校	タマミジンコの高密度・効率的培養に重要な光環境の確立	自然科学部	4名
3	県立つくば工科高等学校	人工衛星を体感しよう Let's experience the satellite	ロボット研究部	6名
4	県立土浦第三高等学校	70mm対物プリズムで捉える脈動変光星の変光に伴うスペクトル変化	科学部	5名
5	県立日立北高等学校	アルギン酸バリウムゲル粒子自己駆動運動の表面張力の効果	科学部	5名