

令和3年度「第24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	牛久市立牛久第二小学校	守ろう救おう 牛久の自然	第4学年	53名
2	神栖市立軽野東小学校	学校のまわりに棲むカナヘビの生態調査について	科学研究グループ	3名
3	取手市立六郷小学校	北浦川と西浦川のカエル調査	5年1組	20名
4	東海村立白方小学校	水生カメムシの研究	4年探検隊	87名
5	古河市立古河第五小学校	古河五小とんぼ池の生物調査	とんぼ池観察グループ	10名
6	東海村立中丸小学校	絆北側緑地における外来種の研究 ～セイタカアワダチソウのアレロパシーはオオキンケイギクに有効か～	5年生 絆緑地探検隊	20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	つくば市立春日学園義務教育学校	生態系を脅かすマイクロプラスチックに関する研究 ～水質調査, 回収・除去方法の開発～	春日科学部 環境調査チーム	18名
2	県立日立第一高等学校附属中学校	持続可能な社会に向けたカーボンニュートラルを実現する ツインドライブシステム搭載のソレノイドエンジンの制作	ソレノイドエンジン班	6名
3	県立土浦第一高等学校附属中学校	SDGsスライムの作製と流動性や弾性に与える添加剤の効果	科学部	19名
4	稲敷市立新利根中学校	ジャンボタニシの駆除法を探る	ジャンボタニシ研究グループ	3名
5	つくば市立竹園東中学校	葉緑素が壊れるとは？ ～紅葉が起こるしくみを調べる～	科学・技術部 科学班8, 9年	7名
6	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 (<i>Nostoc commune</i>) の秘密を追う Part II ～学校敷地内に生息するイシクラゲの有効活用法に関する調査～	サイエンス部	13名
7	つくば市立みどりの学園 義務教育学校	プログラミングツールを活用した気象データの収集と解析	8年生	81名
8	牛久市立ひたち野うしく中学校	実生栽培における園芸用殺菌剤の効果について ～発芽率や成長速度の違いから～	科学部	15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	県立竹園高等学校	バニリン酸イソプロピルの全合成	スーパーサイエンス部 化学班	4名
2	県立下妻第一高等学校	ヤブカラシの生態Ⅷ ～根茎による化学屈性能力を探る～	生物部	2名
3	県立太田第一高等学校	地理的な要因(隔離)によるサンショウウオのDNAの変化について	生物部	6名
4	県立日立第一高等学校	安全なカラミ煉瓦の作製方法の確立	日立市をプロデュースする会兼化学部	3名
5	県立太田西山高等学校	宇宙生活における生物餌料“タマミジンコ”の季節性の解析	自然科学部	5名
6	県立水戸第二高等学校	BZ反応の停止・復活と溶存酸素濃度の関係	科学部 数理科学班	13名
7	常総学院高等学校	弾性力のヒステリシスについて	科学部	2名
8	県立つくば工科高等学校	農業支援システムの研究 ～新規就農者数増加の取組み～	農業ロボット 研究班	5名