

第27回 げんでん科学技術振興事業 助成対象校一覧表

【小学校の部】

学校名	調査・研究計画の名称	調査・研究グループ	参加人員
1 桜並木学園 つくば市立並木小学校	上下段人工池・並木公園の「？」を調べつくそう大作戦！ ～ワクワク自由研究を通して、「？」を解決する～	ワクワク自由研隊	39名
2 つくば市立研究学園小学校	カイコの飼育と地域連携による科学教育プロジェクト	研究学園小学校つくば シルクキッズ	110名
3 牛久市立牛久第二小学校	守ろう救おう 牛久の自然	牛久二小 第4学年	63人
4 東海村立白方小学校	カミキリムシ駆除と白方小周辺の樹木、昆虫調査	白方小環境調査隊	30名
5 鹿嶋市立中野西小学校	みんなでもどそうピオトープ大作戦 2 nd season	ピオトープの水もどし隊 「中西エコクラブ」	4, 5年生 8名

【中学校の部】

学校名	調査・研究計画の名称	調査・研究グループ	参加人員
1 茨城県立下妻第一高等学校 附属中学校	「カイコの研究」～飼料の種類によって幼虫の成長や行動に違いが みられるか？～	下妻第一高等学校附属 中学校科学部	4名
2 つくば市立春日学園義務教育学校	外来種タンポポと在来種タンポポが生育できる 土壌条件のちがいを探る	科学部	12名
3 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	7名
4 つくば市立竹園東中学校	なぜ校庭にシダ植物がないのか？part4 ～竹園学区の環境の変化とシダ植物～	竹園被害中学校 科学・技術部 3年、1年	7名
5 日立市立泉丘中学校	日立の海岸の宝もの 高温水晶の調査	泉丘中ジオクラブ	12名

【高等学校の部】

学校名	調査・研究計画の名称	調査・研究グループ	参加人員
1 東洋大学付属牛久高等学校	ウイスキー廃液を用いた有用微細藻類オーランチ オキトリウム培養	トモタマbio-labo	3名
2 県立 日立第一高等学校	プロテアーゼの自己分解抵抗性におけるβシート 構造の影響	日立第一高等学校 生物部	8名
3 県立 つくばサイエンス高等学校	微小重力環境は、がんの進行を抑制するのか？	科学技術部	6名
4 県立 IT未来高等学校	自転車の自動施錠解錠システム	IT未来高校 技術開発部	5名
5 県立 緑岡高等学校	デンプンの加水分解における触媒性能の比較と 改良	科学研究部 加水分解班	4名
6 県立 土浦第一高等学校	コロイド状ポリアリニンを用いた導電性複合材料の合成	科学実験部	20名
7 県立 つくば工科高等学校	海ではない？マイクロプラスチックの源を探る	電気電子科 環境班	3名
8 県立 土浦第三高等学校	惑星状星雲スペクトル観測 2年目	科学部 天文班	2名
9 県立 海洋高等学校	養殖サバの給餌量と那珂湊構内海水の透明度 の相関	水産クラブ	12名
10 県立 日立北高等学校	小麦粉でダイラタンシー現象が起こるのか	科学部	5名