

第28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	茨城町立大戸小学校	大戸地区の環境を守ろう	第4学年	36名
2	神栖市波崎西小学校	持続可能な構内自然環境整備	波崎西小レンジャー	18名
3	つくば市立桜南小学校	桜南小 コキアでSDGs	特別活動 コキアでSDGsし隊	全校児童 383名
4	桜並木学園 つくば市立並木小学校	カメ池の水が年に数回突然赤色になる 現象の原因を探る	緑化委員会	16名
5	東海村立白方小学校	東海村の地形・地質の研究 —地形とホタルの生息環境の関係—	白方小土地のつくり 調査隊	3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	つくば市立竹園東中学校	探究！光合成細菌の微生物資材としての 新たな可能性	竹園東中学校 科学・技術部 科学班	3名
2	県立土浦第一高等学校 附属中学校	生分解性プラスチックの研究について	科学部 プラスチック班	5名
3	県立日立第一高等学校 附属中学校	水害を防ぐのに適した農地の研究に ついて	科学部 little scientists	4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	県立 IT未来高等学校	陸上ドローンを利用した果の収穫量予測 システムの開発	IT未来高校課題研究 ドローン班	4名
2	県立 海洋高等学校	那珂湊港内の水質と養殖サバへい死の 相関関係の調査	海洋高校水産クラブ	21名
3	県立 玉造工業高等学校	植物工場の研究（未来の農業）	課題研究 「植物工場研究室」	4名
4	つくば国際大学東風高等学校	飛行船ドローンは実用可能か	つくば国際大学 東風高等学校 物理実験探究グループ	20名
5	県立 つくばサイエンス 高等学校	私たちはプラスチックを食べている？	課題研究 環境科学グループ	3名
6	県立 土浦第一高等学校	れんこんパウダー含有飼料が菌と生糸に与える 影響	化学実験部	9名
7	県立 日立第一高等学校	Drosophila における嫌悪記憶の日齢依存的な 消去学習効率の検証	日立第一高等学校 生物部	4名
8	県立 水戸特別支援学校	車いすから見える社会 ～車いすユーザーからの発信～	茨城県立水戸特別支援学校 小学部・中学部・高等部	166名
9	県立 緑岡高等学校	走触性から考えるプラナリアの交替性 転向反応について	緑岡高等学校 生物部	4名