

第32回（平成30年度）研究助成（児童・生徒、学校、教員）

小・中学校の部

児童・生徒の部（10件）

番号	学校名	学年	代表者名(共同)	指導教員名	研究主題
中1	静岡大学教育学部附属島田中学校	2	神谷未来斗	川口 貴則	メダカの観察 Part6
2	東海大学付属静岡翔洋高等学校中等部	3	小野 禄央 他10名	岡村 昭伸 品川 杏彩	幻の海浜植物を探せ!!
3	沼津市立大岡中学校	2	眞辺 開	山田 星治	磁気浮上式鉄道を推進させる電磁石の研究VI
4	静岡サレジオ中学校	2	小川瑛史華	伊藤 正美	ネジバナの不思議を追求
5	加藤学園暁秀中学校	3	立松みどり 他3名	小坂那緒子	土壤生物の働きの謎を探る
6	加藤学園暁秀中学校	3	鈴木かのん 他4名	小坂那緒子	新規発光生物の謎に迫る
7	加藤学園暁秀中学校	3	加藤 伶音 他2名	小坂那緒子	不思議生物ウミホタル 発光の謎に迫る 2
8	静岡市立清水第八中学校	2	飯塚 颯	榎守 伸昭	朝顔を人工的に「一日顔」にする方法VI
9	浜松市立高台中学校	2	小野素葉美 鈴木 柚羽	山口 吉三	きれいな石はないかな
10	浜松市立浜名中学校	2	藤田 匡信	岩堀 公亮	ハゼも怒るし嬉しがる パート4

学校の部（1件）

番号	学校名	代表者名	校長氏名	研究主題
中1	学校法人静岡理工科大学星陵中学校	鈴木 崇司	渡邊 一洋	エコスクールプロジェクト

教員の部（1件）

番号	学校名	職名	代表者名	共同研究者	研究主題
中1	静岡市立大里中学校	教諭	増田 浩	3名	科学的深い学び(自由研究)指導者の育成

高等学校の部

生徒の部（14件）

番号	学校名	学年	代表者名(共同)	指導教員名	研究主題
高1	県立静岡農業高等学校	2	宮崎 結衣	乗松 朋代	カエルの見る世界を知る
2	県立下田高等学校南伊豆分校	3	小川 佳乃 他5名	森下 雄平	環境循環型農業の確立
3	東海大学付属静岡翔洋高等学校	3	劔持 幸希 他12名	品川 杏彩	富士山世界文化遺産構成資産の海浜植物を守る
4	静岡サレジオ高等学校	2	望月 駿	伊藤 正美	環境変化におけるビオトープ内の生物種の変化
5	静岡サレジオ高等学校	2	澤 広輝	伊藤 正美	電子オルゴールを応用したオルガンの作成
6	学校法人静岡理工科大学星陵高等学校	1	鈴木 駿斗 他2名	鈴木 崇司	消化液の施肥が発芽や根の生育に与える影響
7	富士市立高等学校	2	鈴木 愛奈 他5名	鳥光 高弘	マリモの再生能力の検証
8	県立富岳館高等学校	3	丸山 寧々 他4名	大川 翔平	色つきミョウバン結晶に適した色素の研究
9	県立富岳館高等学校	3	立花 咲結 他2名	大川 翔平	PNIPAAmゲルを用いたゲル法
10	県立掛川西高等学校	2	岡本 優真	鈴木 拓也	空中DNA検出によるフクロウの生息調査
11	県立掛川西高等学校	2	杉山 寛晃 他2名	鈴木 拓也	環境DNAによるゲンジボタルの種の特定
12	県立静岡高等学校	2	竹内 希海	竹内 浩昭	セミ幼虫の地上出現と羽化行動の解析
13	学校法人静岡理工科大学静岡北高等学校	2	恒川 隼 他7名	高木 裕司	屑鉄を用いてCO ₂ 回収とH ₂ 製造を同時に行う
14	学校法人静岡理工科大学静岡北高等学校	3	宮原 達哉 他4名	塚越 汐里	ミドリムシの生息環境から考える培養方法

学校の部（2件）

番号	学校名	代表者名	校長氏名	研究主題
高1	学校法人静岡理工科大学星陵高等学校	鈴木 崇司	渡邊 一洋	富士宮エコタウン構想
2	県立松崎高等学校	富川 友秀	寺島 明彦	西豆の地域性を活かした理科教育活動の推進

教員の部（4件）

番号	学校名	職名	代表者名	共同研究者	研究主題
高1	東海大学付属静岡翔洋高等学校	教諭	品川 杏彩	なし	科学教室を利用した反転授業の可能性の検討
2	県立富岳館高等学校	教諭	大川 翔平	なし	化学教育におけるミニプロジェクトの開発
3	県立磐田南高等学校	教諭	青島 晃	2名	歴史地震による津波の教材化と防災教育
4	県立掛川西高等学校	教諭	松下 保男	なし	普通高校におけるロボコン参加の模索