

第33回（令和元年度）研究助成（児童・生徒、学校、教員）

小・中学校の部

児童・生徒の部（12件）

番号	学校名	学年	代表者名(共同)	指導教員名	研究主題
小1	静岡大学教育学部附属静岡小学校	2	小泉 尚志	松永 共平	さがせ!! みじかにある石パート1
2	静岡市立西豊田小学校	5	瀧 昌宏	増田 俊彦	イモリの再生能力を探る
3	袋井市立袋井北小学校	3	鈴木 啓斗	長谷川実咲	おもちゃの車の走り方のちがい
中1	浜松市立三方原中学校	1~3	遠山 雄太 他28名	杉浦 享一	テナガエビの移動
2	静岡雙葉中学校	1	柳田 純佳	三浦 聡	光の色による植物の成長と味の違い
3	静岡サレジオ中学校	3	小川瑛史華	伊藤 正美	光の色と光合成の関係
4	静岡サレジオ中学校	1	佐塚 陽介 他2名	伊藤 正美	マイクロプラスチックの除去方法の探究
5	沼津市立大岡中学校	3	眞辺 開	山口 恭介	磁気浮上式鉄道を推進させる電磁石の研究Ⅶ
6	静岡市立清水第八中学校	3	飯塚 颯	榎守 伸昭	朝顔を人工的に「一日顔」にする方法Ⅶ
7	静岡大学教育学部附属静岡中学校	1	中津山日彩	井出 祐介	身近な水をきれいにしよう
8	焼津市立大富中学校	3	鳥居 裕央	齊藤 那奈	微生物発電のエネルギーは使えるのか ~2~
9	浜松市立浜名中学校	3	藤田 匡信	森下 奏恵	ハゼも怒るし嬉しがる パート5

学校の部（2件）

番号	学校名	代表者名	校長氏名	研究主題
中1	磐田市立竜洋中学校	倉島 茂見	倉島 茂見	SDGs達成につながる理科学習の展開
2	学校法人静岡理工科大学星陵中学校	鈴木 崇司	渡邊 一洋	富士宮にスマート農業システムはどこまで導入できるのか

高等学校の部

生徒の部（23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	県立富岳館高等学校	3	植田 樹 他3名	大川 翔平	PNIPAAmゲルの力学的特性
2	県立富岳館高等学校	3	北詰 優 他3名	大川 翔平	落花生パルプの性質と紙の強度
3	県立富岳館高等学校	3	東家 聖太 他5名	大川 翔平	TiO ₂ 光触媒の水浄化が水生生物に与える影響
4	県立沼津東高等学校	2	岩附 利英 他3名	渡邊 伸一	深海魚類の腸内細菌叢の探索
5	静岡サレジオ高等学校	1	新貝 想乃 熊田 実桜 影山 和也 他9名	伊藤 正美	オジギソウの危険察知能力
6	学校法人静岡理工科大学星陵高等学校	1~2	影山 和也 他9名	青木 孝行	サビの腐食評価と防止・処理
7	学校法人静岡理工科大学星陵高等学校	2	佐藤 美京 他3名	渡辺 富夫	富士宮の農業の為の画像認識システム開発
8	学校法人静岡理工科大学星陵高等学校	2	藁科 美妃 他4名	鈴木 崇司	自立型バイオメタンシステムの構築
9	静岡市立高等学校	2	宮田 竜 他3名	杉村 正道	ミミズの消化酵素による常温セルロース分解
10	静岡市立高等学校	3	佐藤 なつみ 他2名	杉村 正道	透明化ダンゴムシによる空腹期間の特定
11	県立吉原高等学校	2	佐野 優莉 他8名	高橋 秀平	富士市周辺の地下水の研究
12	県立吉原高等学校	2	裸野 紗菜 他6名	高橋 秀平	富士市周辺の湧き水の研究 Part3
13	県立静岡中央高等学校	2	菊地 紀翔 他6名	篠田 聖児	学校周辺におけるカワニナの分布について
14	県立沼津工業高等学校	3	小寺 耀 他7名	萬崎 清次	チョウザメの腹腔切開を伴わない雄雌判別の研究
15	県立掛川西高等学校	2	島田 莉乃 岡田 瑛士	鈴木 拓也	ムクドリ遺伝的多様性調査～生体に影響を与えない調査法を目指して～
16	県立掛川西高等学校	2	杉山 賢大	鈴木 拓也	空気中胞子検出によるキノコ生育域調査
17	県立掛川西高等学校	2	吉村 真侑 他2名	志茂野千香子	カケガワザクラに生育する酵母の分離
18	県立藤枝東高等学校	2	藁科 孝太	榎原 弘子	水中根と土中根の構造
19	東海大学付属静岡翔洋高等学校	2	森田 晃大 他4名	品川 杏彩	富士山世界文化遺産構成資産の環境保全と復活
20	学校法人静岡理工科大学静岡北高等学校	1	西川 萌子 大石 美佳	塚越 汐里	イシクラゲによる温暖化対策はできるか?
21	富士市立高等学校	2	佐野 陽光 他8名	内野 裕佐	噴火による被害の想定
22	県立榛原高等学校	2	落合 天真 他4名	松下 保男	自然界からの有用酵母分離とパンへの応用
23	浜松日体高等学校	1	山北 兼慎 他4名	河合 克仁	ヨードホルム反応の時間制限

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	教科横断的な探究活動の効果とは
2	県立駿河総合高等学校	金子 誠	大庭 弘義	異なる光を当てた場合の海藻海ぶどうの生長

教員の部（2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	倉田 滋夫	SDGs・ESDを取り入れた理科教育の開発と実践
2	県立榛原高等学校	教諭	松下 保男	村松 岳詩 他2名	顕微鏡補助装置・補助光源の開発と頒布