

第31回（平成29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（13件）

番号	学校名	学年	代表者名(共同)	指導教官名	研究主題
中1	加藤学園暁秀中学校	2	小島海 他5人	小坂那緒子	DNAの新発見 part 2
2	静岡市立清水第八中学校	1	飯塚颯	榎守伸昭	朝顔を人工的に「一日顔」にする方法V
3	静岡サレジオ中学校	1	小川瑛史華	伊藤正美	抗菌シートの作成
4	静岡サレジオ中学校	2	中村梨嵯	伊藤正美	植物色素の多様性を探る
5	静岡市立東豊田中学校	2	齋藤麻梨子	服部洋樹	朝顔の観察パート8 日当たり6
6	学校法人静岡理工科大学星陵中学校	3	加藤千彩 他2人	鈴木崇司	ご当地バイオメタンと地域振興の提案
7	学校法人静岡理工科大学星陵中学校	3	稲葉稔音 他3人	鈴木崇司	バイオメタン消化液の有効活用の提案
8	沼津市立大岡中学校	1	眞辺開	北垣裕貴	未来の乗り物リニアを作りたい (Part V)
9	浜松市立蛸塚中学校	3	渡邊舞咲	阪井小百合	トリの「刷り込み」体験マニュアル
10	浜松市立浜名中学校	1	藤田匡信	森下奏恵	ハゼも喜べば顔色変わる③
11	浜松日体中学校	2	高木海翔	河合克仁	チョウの研究パート7 ～オオムラサキの分布～
12	静岡大学教育学部附属静岡中学校	1	若林誠也	井出祐介	タカサゴユリの種の飛散のメカニズムを探る
13	静岡大学教育学部附属島田中学校	3	岩本しおり	川口貴則	放線菌を探る

学校の部（4件）

番号	学校名	代表者名	校長氏名	研究主題
小1	浜松市立浦川小学校	恩田好雄	恩田好雄	身近な自然を通して高める「学び」の創造
中1	伊豆の国市立長岡中学校	守野和弘	亀山誠彦	特別支援学級における理科教育の充実
2	学校法人静岡理工科大学静岡北中学校	廣住雅人	廣住雅人	外来種問題を題材とした環境教育の開発Ⅲ
3	学校法人静岡理工科大学星陵中学校	鈴木崇司	坪井正明	バイオメタン聖火への挑戦

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
小1	浜松市立都田南小学校	教諭	伊藤啓太	6人	キャリア教育を基盤とした理科教育の実現
2	牧之原市立地頭方小学校	教諭	山下浩美	なし	地頭方の海とかかわり 海に学ぶ
3	焼津市立小川小学校	教諭	河守博一	なし	「金属の温まり方」での新たな教材開発
中1	浜松市立可美中学校	教諭	玉木智宏	8人	計測・制御を用いた自動栽培装置の開発

高等学校の部

生徒の部（16件）

番号	学校名	学年	代表者名(共同)	指導教官名	研究主題
高1	加藤学園暁秀高等学校	1	堤香琳 他6人	小坂那緒子	ウミホタルにせまれ！～4℃の謎を解明せよ～
2	県立磐田西高等学校	2	鈴木良輔 他2人	河合宏	今之浦川の塩分濃度から津波被害を予測する
3	県立磐田南高等学校	2	妹尾梨子 鈴木武浩	青島晃	ドローンによる鮫島海岸の微地形の測量
4	県立掛川西高等学校	2	杉山慶 他8人	鈴木拓也	カワトンボ類のDNA分析
5	県立韮山高等学校	2	望月翔太 他3人	松原龍一	「自走式乾電車」から「磁気浮上車」へ
6	県立浜松北高等学校	2	山口龍大 他14人	辻野兼範	佐鳴湖浄化の総合的研究
7	県立浜松城北工業高等学校	2	本田哲也 他3人	中村雅俊	天然パン酵母の研究
8	県立富士高等学校	2	星野南月 他5人	諸戸明	刺激による血流の変化
9	県立吉原高等学校	2	杉山亜美 他5人	高橋秀平	富士市周辺の湧き水の研究 Part2
10	学校法人静岡理工科大学静岡北高等学校	2	望月幹丸 他3人	漆畑勇紀	葉色変化の要因の解明と紅葉の再現化
11	学校法人静岡理工科大学静岡北高等学校	2	高瀬凜 泉田光流	成澤巨之	コイルガンを用いたエネルギー効率の計測
12	学校法人静岡理工科大学静岡北高等学校	2	石橋辰則 他10人	高木裕司	鉄イオンを用いた低電圧電解による水素製造
13	学校法人静岡理工科大学静岡北高等学校	1	水野元葉	青木孝行	ナミテントウとナナホシテントウの食性調査
14	学校法人静岡理工科大学静岡北高等学校	2	白鳥匠真 蔦澤理音	塚越汐里	次世代の麹菌を生み出す
15	静岡サレジオ高等学校	1	鈴木雅浩	伊藤正美	ギターを科学する
16	東海大学付属静岡翔洋高等学校	3	栗原侑吾 他9人	品川杏彩	海浜植物保全の基礎研究

学校の部（1件）

番号	学校名	代表者名	校長氏名	研究主題
高1	県立静岡北特別支援学校高等部	郡哲也	鈴木徹	葦と竹粉、野菜くずの堆肥化に関する研究

教員の部（3件）

番号	学校名	職名	代表者名	共同研究者	研究主題
高1	県立掛川西高等学校	教諭	松下保男	小川和裕	理科実験装置のオープンソースによる開発
2	県立浜松北高等学校	教諭	辻野兼範	なし	高校地学普及書の作成と「面白実験集」の配布
3	東海大学付属静岡翔洋高等学校	教諭	品川杏彩	なし	科学実験の評価法確立と実験の選定