



財団創立者 山崎貞一氏

1. 設立の経緯

山崎貞一TDK株式会社第2代社長(牧之原市出身)は、少年少女の科学する心の芽生えを育てることを願い、昭和58年私財を投じて「財団法人山崎自然科学教育振興会」を設立した。現在は、財団の名称を「公益財団法人山崎自然科学教育振興会」と変更し活動を続けている。初代の理事長は実弟の元静岡県議会議長 山崎勝二氏です。

2. 財団の事業

少年時代から科学する心の芽を育て、科学性・創造性豊かな青少年の育成をめざして、以下の事業を行っています。

1. 顕彰事業 (成果を重視して表彰する山崎賞)
2. 助成事業 (研究する意欲を支援する助成金)
3. 啓発事業 (科学教室の開催、講師派遣、講演会・研修会支援)

3. これまでの実績

助成事業(研究助成) 1～37回

児童・生徒 659件	学校 198件	教員 196件
助成金総額		104,964,000円

顕彰事業(山崎賞) 1～39回

児童・生徒 1,814件	学校 144件	教員 218件
副賞金総額		108,320,000円

第37回(令和5年度)

研究助成金伝達式

1 開 式

2 代表理事挨拶 代表理事 安倍 徹

3 選考経過報告 選考委員長 新林 章輝
(県立小笠高等学校長・県理科教育協議会長)

4 助成金伝達

5 来賓祝辞 静岡県教育委員会
教育長 池上 重弘

6 閉 式

日 時 令和5年6月25日(日) 午後 1時30分

会 場 静岡県職員会館「もくせい会館」
静岡市葵区鷹匠3-6-1 TEL (054) 245-1595

第37回（令和5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（15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	浜松市立雄踏小学校	4	有菌 朋希	和久田正明	ほくのひまわり 4～もっと大きく育てるには～
中1	浜松学芸中学校・高等学校	3	松岡 茜音 ほか3名	伊藤 信一	交通騒音がアマガエル繁殖行動へ及ぼす影響
2	磐田市立磐田第一中学校	1 小5	佐藤 迪洋 佐藤 知海	佐藤 洋子	むし歯の研究
3	浜松市立曳馬中学校	3	小粥 暁斗	黒田久美子	身近な鳥たちの観察Ⅴ（ムクドリとの共存）
4	静岡市立安東中学校	1	金井 楽歩	鈴木 健太	生き物の長期保存への道を開拓する
5	学校法人静岡理工科大学静岡北中学校	1	中林 夕結	山本 政治	粘菌の反応 変形、変色の理由
6	県立清水南高等学校中部	3	河原崎 朱	野原美由紀	河床粒径の変化Ⅲ～遷急点の原因を探る～
7	浜松市立篠原中学校	2	山下 颯梧	鈴木 一輝	外来種ヌートリアの繁殖防止対策
8	浜松市立雄踏中学校	2	有菌 彩奈	平野 雄基	朝顔の観察 8～花の色、形を変えるには～
9	三島市立錦田中学校	2	石川 真麻	長谷川賢治	クモの巣の粘球の強度は？～粘力の秘密4～
10	静岡大学教育学部附属浜松中学校	3	御室 香澄 ほか8名	中澤 祐介	天神森と竜神森から考える都市緑地の未来
11	静岡大学教育学部附属浜松中学校	3	田中 宏征	樫尾 昌憲	強化学習から考える恐竜Ⅰ～理想の歩行像～
12	静岡大学教育学部附属浜松中学校	1	内山 楓雅	中澤 祐介	ほくの都市鉱山物語
13	静岡市立城内中学校	1	加藤 諭	松浦 健太	最強のフンの濃度を探せ
14	静岡大学教育学部附属島田中学校	3	鈴木 悠輝	神谷 昭吾	サツマイモの白い液の正体はⅣ

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
小1	三島市立山田小学校	教諭	野口 厚	廣江 理 ほか2名	知ることより感じることを大切に授業
2	加藤学園 暁秀初等学校	教諭	中原 悟		ジオへの理解を深める教材開発と教育実践
中1	藤枝市立瀬戸谷中学校	教諭	高橋 政宏		自己調整学習を実現する魅力ある題材開発

高等学校の部

生徒の部（19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	浜松学芸中学校・高等学校	2	天野 美悠 ほか3名	伊藤 信一	浜名川に生じる激流と渦の成因を探る
2	浜松学芸中学校・高等学校	2	相曾 雄斗 ほか4名	伊藤 信一	粘土質軟岩上に形成される滝の浸食過程
3	浜松学芸中学校・高等学校	2	水谷 菜白 ほか6名	伊藤 信一	堅果や植生に着目した野生動物の利用環境
4	浜松学芸中学校・高等学校	2	長谷川天哉 ほか4名	伊藤 信一	ネバネバしたモチツツジ腺毛は役に立つ？
5	浜松学芸中学校・高等学校	2	土屋 柊人 ほか2名	伊藤 信一	馴化・脱馴化法を用いたカラス被害の軽減
6	浜松学芸中学校・高等学校	2	山川 美咲 ほか2名	伊藤 信一	テナガエビによる水中の匂い発生源探索行動
7	浜松学芸中学校・高等学校	2	呉 暁峰 ほか2名	伊藤 信一	モンステラの葉における深裂および孔の形成
8	浜松日体高等学校	1	犬塚 千尋 山下 楽人	河合 克仁	野生酵母の探索とその特性
9	県立沼津工業高等学校	3	平田 伯 ほか7名	萬崎 清次	粘菌の移動速度を向上させる研究
10	学校法人静岡理工科大学静岡北高等学校	1	伊藤 瑚子 飯田 花子	内野 和紀	アメシストの色の調節
11	学校法人静岡理工科大学静岡北高等学校	1	山口 響輝 ほか8名	塚越 汐里	平山・瀬名地域のコケ植物に生息する動物
12	学校法人静岡理工科大学静岡北高等学校	1	山村 悌公 ほか5名	塚越 汐里	巴川水系の水生動物相調査
13	学校法人静岡理工科大学静岡北高等学校	2	稲葉 美咲 ほか2名	塚越 汐里	波長で変化するミドリゾウリムシの光応答
14	県立掛川西高等学校	2	山崎 俊輔 ほか3名	山下 和晃	甲虫の後翅の折り畳みについて
15	県立掛川西高等学校	2	内野 元貴 ほか2名	山下 和晃	モジホコリの融合後の行動について
16	県立掛川西高等学校	2	風間 好誠 ほか3名	山下 和晃	カトリヤンマの環境DNAの土壌からの検出
17	県立池新田高等学校	2	河原崎奈穂 ほか2名	春日 志高	サツマゴキブリ大発生謎の謎に迫るⅡ
18	静岡市立高等学校	2	宇佐美灯里 ほか2名	小池 智也	灰を用いた重金属イオン処理
19	静岡市立高等学校	2	小川 健太 杉原 輝来	杉村 正道	アリの睡眠周期を特定する

教員の部（5件）

番号	学校名	職名	代表者名	共同研究者	研究主題
高1	県立天竜高等学校春野校舎	教諭	池谷 拓真		自動記録機器を活用した生物多様性学習
2	浜松学芸中学校・高等学校	教諭	伊藤 信一		身近な自然を題材とした科学探究サイクル
3	県立下田高等学校	教諭	萩野 真宏	吉田 亮祐	ガスクロを使った生徒研究の支援
4	県立下田高等学校	教諭	吉田 亮祐	渡邊 充司 ほか3名	仮説検定を県東部で
5	県立葦山高等学校	教諭	渡邊 充司	吉田 亮祐	学校の枠を超えた環境プラ調査の実践