

令和3年度公益財団法人山崎こども教育振興財団事業報告

1 研修・育成事業

◆山崎サイエンス・スクール開催事業

目的 子どもの視点で日常生活の科学的事象をとらえ、「不思議」から「発見、感動」へと変化する理科の楽しさを実感させることで好奇心や思考力、洞察力が育つことを目指す。

内容 年間を通して理科に関する「実験」「体験」「観察」等を行い、講師には各分野に精通した先生を招聘する。

(1) 参加者 市内小学5、6年生 20人

(2) 参加費 1人 2,000円

(3) 募集方法 対象となる市内小学5、6年生全員に募集チラシを配布し公募した。

(4) スクールの内容

第1回 令和3年6月19日(土) カタショー・ワンラボ
出席 20人

〈内容〉 開講式

I 海水の成分と応用

講師 中山 隆雄 先生(元東海大学教授)

II 磁石の科学

講師 大石 尚夫 先生(元高校教員)

第2回 令和3年7月11日(日) カタショー・ワンラボ
出席 18人

〈内容〉 I 重くなるかな?軽くなるかな?

講師 伊故海 正道 先生(元小中学校教員)

II 自由研究に挑戦しよう

講師 山下 浩美 先生(元小学校教員)

第3回 令和3年7月30日(金) 静岡市方面
出席 18人

〈内容〉 施設見学・体験

I 静岡県地震防災センター

II ふじのくに地球環境史ミュージアム

III 静岡科学館る・く・る

第4回 令和3年8月11日(水) 榛原高校
出席 18人

〈内容〉 榛高生と一緒に学ぼう

I 海のいきものの不思議

講師 上江洌 健 先生(榛原高校)

II 液体窒素で学ぼう

講師 渡井 将希 先生(榛原高校)

第5回 開催中止

第6回 開催中止

第7回 令和3年10月9日（土） カタショー・ワンラボ
出席 16人

- 〈内容〉 I 御前崎から見つかった不思議な岩石を科学しよう
講師 熊野 善介 先生（静岡大学教育学部名誉教授）
II 石垣を科学する
講師 坂田 尚子 先生（STEAM 教育研究所）

第8回 令和3年11月13日（土） カタショー・ワンラボ
出席 18人

- 〈内容〉 I 小型ロボットを用いて生物を考えてみよう
講師 山本 高広 先生（静岡大学助教）
II IOTを学ぼう
講師 福代 孝良 先生（東京大学特任准教授）

第9回 令和3年12月18日（土） カタショー・ワンラボ
出席 18人

- 〈内容〉 I あたたかさを科学しよう
講師 寺田 光宏 先生（岐阜聖徳学園大学教授）
II むかしの生き物の姿を復元してみよう
講師 坂田 尚子 先生（STEAM 教育研究所）
閉講式

（5）表彰 12月2日にレポートの審査を行い、優秀賞1名・努力賞3名を決定し、表彰した。

（6）効果 受講者はコロナ以前に比べ少数であったが、10人2グループの編成で学習会を行ったため、講師の目が行き届き効果的な学習ができた。

◆自由研究相談会

目的 相談者に、理科自由研究のテーマ選びのヒントを与えたり、研究方法についてアドバイスを行うことで、理科について学ぼうとする児童を支援する。

将来的には、県レベルの賞が受賞できる児童の育成を目指す。

内容 夏休み期間中の2日間、講師2名を配置し相談会を行った。

（1）実施日 7月24日（土）、8月7日（土）

（2）参加者 2日間の延べ人数 小学生24人とその保護者

2 顕彰事業

◆ 山崎こども教育賞表彰事業

(1) 趣旨

思いやりある行動や他の模範となる活動を行った児童生徒を表彰し、心豊かでこころざしを持った次世代を担う児童生徒の育成に資することを目的とする。

(2) 表彰対象者及び表彰理由

思いやりある行動や児童会（生徒会）活動などで模範となる活動を行った児童（小学6年生）及び生徒（中学3年生）・・・25 個人

(3) 表彰式 全体での表彰式は実施せず、学校経由で伝達

(4) 記念品 図書カード （小学生 3,000 円分、中学生 5,000 円分）

3 助成・支援事業

◆ 自然科学教育図書費等助成

(1) 概要 児童生徒の科学する「心の芽（探究心）」を育てるため、市内の小中学校等に対し、自然科学に関する図書及び理科教材費を助成する。

(2) 対象 牧之原市立小中学校及び牧之原市菊川市学校組合立小中学校

(3) 助成額

単位:円

学校名等	児童生徒数 (人)	均等割	児童 生徒数割	助成額	備考
相良小	472	50,000	141,000	191,000	
菅山小	136	50,000	42,000	92,000	
萩間小	150	50,000	45,000	95,000	
地頭方小	193	50,000	57,000	107,000	
牧之原小	170	50,000	51,000	101,000	
川崎小	406	50,000	123,000	173,000	
細江小	407	50,000	123,000	173,000	
勝間田小	132	50,000	39,000	89,000	
坂部小	116	50,000	36,000	86,000	
相良中	400	50,000	120,000	170,000	
牧之原中	73	50,000	21,000	71,000	
榛原中	554	50,000	165,000	215,000	
合計	3,209	600,000	963,000	1,563,000	振込手数料を除く

(4)内訳

単位:円

学校名等	図書費	教材費	助成額	備 考
相良小	101,050	89,950	191,000	図書 39 冊、実験用気体他
菅山小	52,350	39,650	92,000	図書 18 冊、直流電源装置他
萩間小	47,942	47,058	95,000	図書 31 冊、気体採取器セット他
地頭方小	54,000	53,000	107,000	図書 19 冊、簡易検流計他
牧之原小	60,920	40,080	101,000	図書 25 冊、たい積実験器他
川崎小	88,000	85,000	173,000	図書 50 冊、気体検知管他
細江小	112,242	60,758	173,000	図書 36 冊、気体検知管他
勝間田小	49,000	40,000	89,000	図書 23 冊、熱伝導実験器他
坂部小	43,991	42,009	86,000	図書 17 冊、温度計他
相良中	102,550	67,450	170,000	図書 47 冊、電源装置他
牧之原中	36,880	34,120	71,000	図書 17 冊、レーザー光源装置他
榛原中	107,500	107,500	215,000	図書 56 冊、放電管他
合計	856,425	706,575	1,563,000	振込手数料を除く

◆ドリーム教育講演会講師料補助事業

- (1) 概要 各小中学校が児童生徒を対象に、夢に向かって努力すること、こころざしを持つことや道徳、自然科学に関する講演会等を開催する場合、1校あたり 15 万円を上限に講師料の補助を行う。
- (2) 対象 児童生徒を対象とする。(児童生徒と保護者で聴講することや複数の学校が合同で開催することも可能。)
- (3) 助成額

単位:円

学校名等	演 題 等	実施期日	講師	事業費
相良小	アースランチプロジェクトの魅力を伝えるためのオリジナルポスターをデザインしよう！	R3. 9. 14 R3. 10. 27	羽室吉隆	33,000
勝間田小	ポスター作成ワークショップ	R3. 9. 13 R3. 10. 27	羽室吉隆	33,000
相良小	アースランチプロジェクトの魅力を伝えるためのオリジナルポスターをデザインしよう！	R3. 9. 14 R3. 10. 27	羽室吉隆	33,000
坂部小	アースランチプロジェクトの魅力を伝えるためのオリジナルポスターをデザインしよう！	R3. 9. 14 R3. 10. 26	羽室吉隆	33,000
牧之原小	起郷家をめざし 身近な資源を再発見して発信しよう	R3. 9. 13 R3. 10. 26	羽室吉隆	66,000
榛原中	こころざしを育む	R3. 11. 2	山崎広三	55,685
合 計				253,685

