

令和4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 26人

(2) 参加費 1人 2,000円

(3) 募集方法 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4年6月18日(土) カタショー・ワンラボ
出席 26人

〈内容〉 開講式

I ガチャ玉モーターを作る

講師 中山 隆雄 先生 (元東海大学教授)

II 誰でも分かる力の性質

講師 丹沢 哲郎 先生 (静岡大学教授)

第2回 令和4年7月10日(日) カタショー・ワンラボ
出席 24人

〈内容〉 I 空気について学び遊ぼう

講師 大石 尚夫 先生 (元高校教員)

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4年8月2日(金) 静岡・焼津方面
出席 25人

〈内容〉 施設見学・体験

I 静岡大学教育学部(静岡市)

1 色水を科学してみよう

講師 郡司 賀透 先生 (静岡大学教育学部教授)

2 生き物の「形」と生きている「場所」について考えよう

講師 山本 高広 先生 (静岡大学教育学部教授)

II 葵サンプル(焼津市)

III デイスカバリーパーク(焼津市)

第4回 令和4年8月10日(水) 榛原高校
出席 23人

- 〈内容〉 榛高生と一緒に学ぼう
I 作用反作用を学ぼう
講師 渡井 将希 先生 (榛原高校)
II 味の不思議を体験しよう
講師 赤堀 加奈 先生 (榛原高校)

第5回 令和4年8月18日(木) 浜松方面

出席 23人

- 〈内容〉 施設見学・体験
I 静岡大学工学部(浜松市)
1 体温で発電してプロペラを回す
講師 立岡 浩一 先生 (静岡大学工学部教授)
2 スプーンで作る電気
講師 杉田 篤史 先生 (静岡大学工学部教授)
II 浜松科学館(浜松市)

第6回 令和4年9月10日(土) カタショー・ワンラボ

出席 22人

- 〈内容〉 I 地震と火山のダイナミクス
講師 山下 慧 先生 (静岡地方気象台)
II ドローンパイロットになろう
講師 大石 晃司 先生 (㈱マキノハラボ)

第7回 令和4年10月20日(土) カタショー・ワンラボ

出席 20人

- 〈内容〉 I 地球と宇宙の不思議から研究課題を見つけよう
講師 熊野 善介 先生 (静岡大学教育学部名誉教授)
II 凸レンズの不思議
講師 伊故海 正道 先生 (元中学校教師)

第8回 令和4年11月12日(土) TDK(株)静岡工場

出席 23人

- 〈内容〉 工場見学

第9回 令和4年12月17日(土) カタショー・ワンラボ

出席 18人

- 〈内容〉 I 結晶の不思議! ?
講師 寺田 光宏 先生 (岐阜聖徳学園大学教授)
II ふしぎ発見 飛行のサイエンス
講師 増田 俊彦 先生 (STEAM アカデミー)
閉講式

(5) 表彰 12月6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 新型コロナの影響を受けながらも、大学での授業を3年ぶりに行うなど全9回の学習会を計画どおり実施することができ、実験

や観察を通じて、子どもたちの好奇心や思考力、洞察力の育成が図られた。

◆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18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)・・・26人

(3) 表彰式 3月11日 史料館ホールにて、とり行った。

(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	453	50,000	135,000	185,000	
菅山小	133	50,000	39,000	89,000	
萩間小	156	50,000	48,000	98,000	

地頭方小	191	50,000	57,000	107,000	
牧之原小	183	50,000	54,000	104,000	
川崎小	397	50,000	120,000	170,000	
細江小	401	50,000	120,000	170,000	
勝間田小	133	50,000	39,000	89,000	
坂部小	121	50,000	36,000	86,000	
相良中	389	50,000	117,000	167,000	
牧之原中	67	50,000	21,000	71,000	
榛原中	526	50,000	159,000	209,000	
合計	3,150	600,000	945,000	1,545,000	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	104,600	80,400	185,000	図書11冊、保護めがね他
菅山小	67,904	21,096	89,000	図書29冊、棒びん他
萩間小	49,000	49,000	98,000	図書15冊、熱伝導実験他
地頭方小	107,000	0	107,000	図書1組(ポプラディア)
牧之原小	51,400	52,600	104,000	図書15冊、気体検知器他
川崎小	84,230	85,770	170,000	図書35冊、ガス感知器他
細江小	110,025	59,975	170,000	図書56冊、気体検知管他
勝間田小	51,140	37,860	89,000	図書16冊、電気ポット他
坂部小	44,360	41,640	86,000	図書9冊、丸形水槽他
相良中	105,750	61,250	167,000	図書22冊、エタノール他
牧之原中	39,000	32,000	71,000	図書5冊、柄付き抵抗他
榛原中	104,500	104,500	209,000	図書47冊、ガスバーナー他
合計	918,909	626,091	1,545,000	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等の補助を行う。

(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
相良中	東日本大震災から学ぶべきこと	R4. 11. 28	千葉照彦	56,600
勝間田小	自分の仕事と価値 <small>身近な企業にある職業</small>	R4. 12. 22	南谷幸子	30,000
相良小	夢中を見つけよう！	R5. 1. 24	糸田晃宏	30,000
榛原中②	自分の仕事と価値 <small>企画書の作成方法</small>	R5. 2. 9	南谷幸子	30,000
榛原中①	自分の仕事と価値 <small>働くことの意義</small>	R5. 2. 10	南谷幸子	30,000
合 計				176,600