

第32回山崎賞授賞者名簿

児童・生徒の部

(1) 小学校 (21件)

番号	研究主題	学校名	学年	氏名	指導者
1	モリアオガエルの成長記録	袋井市立袋井北小学校	6	出口華江	天野佐由理
2	植物の成長にはどんな光がひつようか?	静岡大学教育学部附属静岡小学校	3	柳田純佳	鳶山翔吾
3	カブトムシ幼虫のフン活用法Ⅱ挿し木で実験	磐田市立田原小学校	6	大塚清礼	鈴木敏記
4	物をうかせる実験(表面張力と温度の関係)	牧之原市立萩間小学校	6	西川格史	山田奈緒子
5	服について「しみ」を落とすには?	静岡サレジオ小学校	6	柳田和佳	渡辺伸也
6	勝間田川について	牧之原市立勝間田小学校	6	山下華凜	岩本洋明
7	本当に光合成には光とCO ₂ が必要か	沼津市立原小学校	6	藤澤京佳	大竹達也
8	「生き物の動き方」の研究 No.3	沼津市立金岡小学校	5	芹澤海音	渡邊知浩
9	東海道本線クマゼミはどこまでいるかな?	藤枝市立青島北小学校	3	川島大和	後藤崇宏
10	見えない光の秘密 ～紫外線の研究～	浜松市立葵西小学校	6	阿部天音	鈴木愛
11	もくもく雲のかんさつ 第4だん	浜松市立富塚小学校	4	柴野陽	中村壽男
12	チョウの研究パート5 ～休眠をさぐる～	浜松市立北浜北小学校	6	高木海翔	榛葉崇文
13	女王アリの飼育の研究 その3	浜松市立引佐北部小学校	6	細田林太郎	河西元司
14	電線に止まるスズメの間隔と体長の関係	掛川市立第一小学校	6	大越空翔	大須賀勇太
15	ハゼもおこればほほ黒になる?!	浜松市立内野小学校	5	藤田匡信	山本公美子
16	豆電球点灯中の乾電池の変化について	磐田市立磐田西小学校	6	藤田倫加	鈴木圭介
17	朝顔の観察パート6 日当たり4	静岡市立東源台小学校	6	齋藤麻梨子	齋藤ひろ美
18	快適な家ってどんな家? パートⅡ	磐田市立竜洋西小学校	6	加茂由衣	小柳津陽子
19	未来の乗り物リニアを作りたい パート3	沼津市立大岡小学校	5	眞辺開	大熊敬子
20	床下のひみつ	磐田市立東部小学校	6	寺田歩生	宮沢正志
21	紙飛行機の飛距離実験Ⅲ	磐田市立東部小学校	6	上川誉斗	宮沢正志

(2) 中 学 校 (21件)

番号	研 究 主 題	学 校 名	学年	氏 名	指 導 者
1	活性炭による吸着熱の起こり方	磐田市立神明中学校	2	上川 拳 司	山下真樹夫
2	小さなアリのひみつをさぐるう パート7	磐田市立城山中学校	3	入山 彩 野	田中達也
3	燃料電池クリーンなエネルギー を目指して	沼津市立今沢中学校	3	杉山あすか	後藤 聡
4	エッグドロップ開発 —姿勢安定化編—	沼津市立金岡中学校	3	植松 賢 悟	板垣貴裕
5	在来種の特長を探る ～植物の生態V～	沼津市立第三中学校	2	川村 悠 人	小泉 真
6	吃驚！松の葉パワー松の観察日 記 Part4	沼津市立第二中学校	1	杉山 夏 来	三谷 淳
7	まつかさの滞空時間を調べる	磐田市立竜洋中学校	3	芥田 銀 河	伊藤克之
8	ツマグロヒョウモンの研究⑦	浜松市立積志中学校	3	小池 未 知	小池 彰
9	エコキャップの落下音による分別	静岡大学教育学部附属 浜 松 中 学 校	2	岡田 燦 汰	田中誉也
10	メダカがふ化するための環境要 因は何か	浜松市立富塚中学校	1	宇野 莉 帆	青木通晃
11	原野谷川の川原の石の研究	袋井市立袋井中学校	2	鈴木 真 依	藤間 俊
12	水面波の回折と干渉	静岡市立清水第七中学校	3	大木 俊 輔	若月富久美
13	「放射線育種の可能性を探る！」	浜松市立三ヶ日中学校	1	清水 千 暢	織田雅之
14	身近な河川の水質等がなぜ違うか	牧之原市立榛原中学校	3	沢田 美 彩	名波宏基
15	淡水産ハゼ科魚類の生息調査研究 パートⅢ	牧之原市立榛原中学校	3	田崎 北 斗 他 6 人	大石正春
16	ゴキブリの能力を探る	静岡サレジオ中学校	2	望月 駿 他 3 人	杉山公英
17	早く、大きく、きれいに結晶を 作るには	静岡大学教育学部附属 島 田 中 学 校	2	森下周一郎	川口貴則
18	重力への挑戦2	静岡市立観山中学校	2	成田 詩 音 他 4 人	廣住しのぶ
19	カエルの住みやすい水路とは？	静岡市立清水第三中学校	2	宮崎 結 衣	疋田竜二
20	海水で発電はできるか ～未来の浸透圧発電～	沼津市立大岡中学校	2	真辺 千 尋	川平裕昭
21	静岡市におけるセミの行動生態 学的研究 2015	静岡大学教育学部附属 静 岡 中 学 校	2	竹内 希 海	山田星治

(3) 高等学校 (28件)

番号	研究主題	学校名	学年	氏名	指導者
1	切断後のプラナリアにおける記憶・学習の差	県立富士高等学校	2	望月祐里 他5人	前林千裕
2	水が紙に及ぼす影響	県立科学技術高等学校	2	佐藤良亮 他3人	神谷恭子
3	開口端補正についての研究	県立科学技術高等学校	2	山本克真人 他3人	谷口裕美江
4	1円玉飛ばし機による1円玉のとび高の研究	県立科学技術高等学校	2	原田大輔 他3人	谷口裕美江
5	竹一本からとれるエタノール量の推定	県立科学技術高等学校	2	河村泰希 他3人	神谷恭子
6	ポリ乳酸のケミカルサイクルに関する研究 第2報	県立御殿場南高等学校	2	永田翔也	樋口ゆり子
7	有機化合物の異性体と数学	県立沼津東高等学校	2	西垣啓佑 他3人	吉田亮祐
8	オジギソウは刺激を記憶するか	県立沼津東高等学校	2	内藤進人 他5人	吉田亮祐
9	水中光合成生物の炭酸水素イオン利用	県立静岡中央高等学校	3	山下瞭人 他3人	篠田聖児
10	効率のよい垂直軸型風車の形状の研究Ⅱ	県立焼津中央高等学校	2	小原優輝 他3人	加藤直人
11	安価な燃料電池と地域の廃棄物を用いた発電	学校法人静岡理科大学 静岡北高等学校	2	柳澤良太 他14人	高木裕司
12	螺旋水車を用いた家庭用小水力発電機の開発	学校法人静岡理科大学 静岡北高等学校	2	小林卓朗 他2人	内野和紀
13	葉色変化の要因の解明と紅葉の再現化	学校法人静岡理科大学 静岡北高等学校	2	望月春奈 他3人	漆畑勇紀
14	色あせの原因を探る	県立静岡高等学校	1	大川夏実	佐野恵子
15	紫外吸光光度法による硝酸イオンの分析	加藤学園高等学校	2	高橋春菜 他15人	竹本大起
16	テニスコートの土質の調査	県立吉原高等学校	2	高山稜太 他7人	高橋秀平
17	自転車のタイヤの空気圧と加速度の関係	県立吉原高等学校	2	渡辺勇磨 他5人	高橋秀平
18	富士市周辺の湧き水の全硬度測定	県立吉原高等学校	2	井出さくら 他8人	高橋秀平
19	自由端の紐における定常状態の観察及び考察	県立富岳館高等学校	2	望月友矢 他2人	山梨 睦
20	水ロケットにおける発射方法の研究	県立富岳館高等学校	1	石原航希 他2人	山梨 睦
21	化学電池におけるネルンスト式の検証	浜松日体高等学校	2	市田涼香 他5人	河合克仁
22	海水の淡水化に関する研究	県立三島北高等学校	1	鈴木智陽 他2人	小林設郎
23	雨水の調査と活用	県立三島北高等学校	1	森涼太郎 他2人	小林設郎
24	焼結法による超伝導物質の作製	静岡市立高等学校	3	辻拓仁 他3人	戸塚滋子
25	廃棄松葉の機能性の追究	県立静岡農業高等学校	2	増田彩香 他7人	櫻井正剛
26	麻機沼と市内七河川の絶滅危惧植物の調査	県立静岡高等学校	2	草ヶ谷公輔	稲垣聖二
27	mtDNA解析によるゲンジボタル地域差Ⅲ	県立掛川西高等学校	1	丸山海成 他3人	松下保男
28	カケガワザクラの起源を探る	県立掛川西高等学校	1	三澤恒汰 他6人	松下保男

学校の部 (2件)

中学校

番号	研究主題	学校名	校長名	代表者
1	学校緑化木の観察による都市緑地機能の学習	静岡大学教育学部 附属浜松中学校	小南陽亮	田中誉也
2	外来種問題を題材とした環境教育の開発	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

教員の部 (7件)

小学校

番号	研究主題	学校名	職名	氏名	校長氏名
1	勝間田川のウナギに環境を学ぶ ～2年間の挑戦	牧之原市立勝間田小学校	教諭	山下浩美	榛葉伸吾

中学校

番号	研究主題	学校名	職名	氏名	校長氏名
1	生物領域における進化の指導について	川根本町立中川根中学校	教諭	松浦泰彦	小澤敦夫
2	自然への関心や探究する力を高める取り組み	伊豆の国市立大仁中学校	教諭	斎藤健	相馬美樹子
3	ヤマトシジミを用いた佐鳴湖の水の浄化	浜松市立佐鳴台中学校	教諭	仲村篤志	市川浩教

高等学校

番号	研究主題	学校名	職名	氏名	校長氏名
1	コンブ飼料を与えたマダイの成長とその身質	県立焼津水産高等学校	教諭	前田玄	飯田秀人
2	有機化学実験のマイクロスケール化への試み	浜松日体中学・高等学校	教諭	河合克仁	松田清孝
3	DNA増幅実験の一般化	県立掛川西高等学校	教諭	松下保男	戸塚忠治

第32回山崎賞

応募件数 及び 授賞件数

(1) 応募件数

区 分	小 学 校	中 学 校	高等学校	計
児童・生徒	59	43	48	150
学 校	0	3	0	3
教 員	2	5	5	12
計	61	51	53	165

(2) 授賞件数

区 分	小 学 校	中 学 校	高等学校	計
児童・生徒	21	21	28	70
学 校	0	2	0	2
教 員	1	3	3	7
計	22	26	31	79

第32回山崎賞選考委員

区 分	氏 名	職 名	所 属
委員長	御 宿 正 士	校 長	県立三島長陵高等学校
副委員長	赤 塚 顕 宏	校 長	県立清流館高等学校
〃	新 村 茂 昭	校 長	伊東市立対島中学校
〃	中 村 弥 文	校 長	静岡市立中島小学校
委 員	後 藤 昌 英	教 頭	県立浜松西高等学校
〃	鈴 木 真	教 頭	浜松市立庄内学園
〃	飯 田 真 也	教 頭	磐田市立長野小学校
〃	井 島 秀 樹	指導主事	県教育委員会高校教育課
〃	鈴 木 真 一	指導主事	県総合教育センター
〃	中 野 志 保	指導主事	県総合教育センター
〃	山 崎 健 史	指導主事	県総合教育センター
〃	西 澤 努	指導主事	静西教育事務所
〃	森 稔	指導主事	静岡市教育委員会
〃	井 島 健 蔵	指導主事	浜松市教育委員会
〃	関 塚 高 史	教 諭	県立遠江総合高等学校
〃	村 松 岳 詩	教 諭	県立榛原高等学校
〃	遠 藤 学	教 諭	伊豆の国市立長岡北小学校
〃	鈴 木 浩 司	教 諭	藤枝市立青島小学校
〃	鈴 木 芳 樹	教 諭	湖西市立岡崎小学校
〃	高 島 淳	教 諭	沼津市立長井崎中学校
〃	増 田 真 人	教 諭	牧之原市立相良中学校
〃	豊 田 のり子	教 諭	浜松市立清滝中学校