

第33回山崎賞授賞者名簿

児童・生徒の部

(1) 小学校 (22件)

番号	研究主題	学校名	学年	氏名	指導者
1	しその成長と光の関係	静岡大学教育学部附属 静岡小学校	4	柳田純佳	葛山翔吾
2	片浜池大研究	牧之原市立片浜小学校	5	アルトウナ アイノア 他 5 人	鈴木 覚
3	氷の研究 とけかたくらべ4	牧之原市立勝間田小学校	5	沢田陽奈	中島 清
4	未来の乗り物リニアを作りたい (partIV)	沼津市立大岡小学校	6	真辺 開	丹山裕太
5	おいしいえだ豆を育てよう パート2	沼津市立門池小学校	4	勝俣孝太郎	八柳喜一郎
6	アリの生態について・パート2	沼津市立金岡小学校	4	細谷 暖	蓮池幸美
7	「生き物の動き方」の研究 No.4	沼津市立金岡小学校	6	芹澤海音	山梨直久
8	天然酵母の発酵と黒糖の関係 ～パン作り編～	磐田市立竜洋東小学校	6	平野未久	古田友美
9	標本を作って、チョウの秘密を 調べる!	浜松市立三ヶ日西小学校	6	清水悠那	横井清雄
10	トンボ研究～ヤゴの生態から分 かる生命力～	静岡市立竜南小学校	6	平川泰由	大塩美由紀
11	はこね山周辺のクマゼミ生息数 調査	藤枝市立青島北小学校	4	川島大和	千野沙弥子
12	さつまいもと朝顔	熱海市立桃山小学校	6	藤井裕麒	佐藤 哲
13	ハゼも怒れば顔色変わる!? パート2	浜松市立内野小学校	6	藤田匡信	氏原 藍
14	メダカの観察 2016	牧之原市立相良小学校	6	神谷未来斗	原川侑己
15	吹き矢の実験パート3 吹き矢を的に当てよう	牧之原市立相良小学校	5	山本一颯	松下祥子
16	青虫くん図かん4・5	牧之原市立相良小学校	4	中村秀美	山村光稀
17	切り花を長持ちさせる方法	静岡市立中田小学校	4	楽 あかり	鈴木里穂
18	朝顔を人工的に「一日顔」にする 方法	静岡市立入江小学校	6	飯塚 颯	濱田英人
19	黒カブトムシ減少の危機	浜松市立内野小学校	5	宮下和真	藤原久道
20	ネーブルの木に集まる虫の観察 ～アゲハ編～	浜松市立芳川小学校	3	齋藤寛大	爪田光恵
21	カイコのふしぎ③ ～糸とマユのひみつ～	浜松市立北浜北小学校	5	高木紗愛	鈴木基嗣
22	メダカの体色の遺伝についての 交雑研究	浜松市立中瀬小学校	6	庄内美羽	大石浩史

(2) 中 学 校 (20件)

番号	研 究 主 題	学 校 名	学年	氏 名	指 導 者
1	でんぶん～でんぷんと酵素の秘密に迫ろう～	静岡市立東中学校	1	堀岡 舞	安原正樹
2	界面活性剤の性質3	袋井市立浅羽中学校	3	杉山陽祐	阿部拓也
3	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	3	眞辺千尋	北垣裕貴
4	磁石で浮かす 電磁石の仕組みと電流パート3	沼津市立大岡中学校	1	井上稜麻	北垣裕貴
5	卵の不思議Ⅲ～卵白(たんぱく質)の変性～	沼津市立金岡中学校	1	中村彩友香	板垣貴裕
6	ナミテントウの模様の秘密Ⅳ ～絵まとめ～	焼津市立東益津中学校	3	水野元葉	石原良彦
7	温暖化が進むとどうなるクワガタムシの生態	浜松市立曳馬中学校	3	伊藤達哉	鈴木智和
8	吸着剤の発熱量に関する研究 PartⅡ	磐田市立神明中学校	3	上川拳司	山下眞規夫
9	構造による紙の強度の変化	磐田市立神明中学校	1	上川誉斗	間渕彰浩
10	ナンバー1の紙飛行機Ⅳ ～揚力について～	静岡大学教育学部附属 静岡中学校	2	齋藤楓実	海野雅爾
11	ヒキガエルのふるさとの池への産卵行動	牧之原市立榛原中学校	3	水野真琳	橋本 哲
12	朝顔の観察パート7 日当たり5	静岡市立東豊田中学校	1	齋藤麻梨子	服部洋樹
13	カエルが回避する条件を探る	静岡市立清水第三中学校	3	宮崎結衣	疋田竜二
14	DNAの新発見 不思議フルーツキウイに迫る	加藤学園暁秀中学校	1	鈴木かのん 他9人	小坂那緒子
15	誰がズイナを土に返すのか	静岡大学教育学部附属 島田中学校	2	岩本しおり	川口貴則
16	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	3	森下周一郎	川口貴則
17	チョウの研究パート6 ～サナギの成長～	浜松日体中学校	1	高木海翔	河合克仁
18	大きくて甘いハツカダイコンをつくるには4	浜松市立清竜中学校	2	室内美祐	山田耕司
19	かたよった!?光のなぞ ～偏光板を使って～	浜松市立北星中学校	1	阿部天音	中村優也
20	ダンゴムシの研究パート7	磐田市立城山中学校	1	入山俊伸	山本直也

(3) 高等学校 (25件)

番号	研究主題	学校名	学年	氏名	指導者
1	大池の水質調査と植物による水質浄化実験等	県立磐田農業高等学校	3	田 申 彩 那 他 5 人	横井孝洋
2	芝生からネンジュモを撃退する	県立掛川東高等学校	2	伊 藤 大 騎 他 3 人	立石紀子
3	蛍光を発する植物VI	県立掛川東高等学校	2	伊 藤 大 騎 他 3 人	立石紀子
4	未利用資源を用いた魚油由来の石鹼の製造	県立焼津水産高等学校	3	良知幹久	前田玄
5	ラテックスボールについての研究	県立科学技術高等学校	2	山 本 兼 生 他 3 人	神谷京子
6	熱音響現象を利用した発電についての研究	県立科学技術高等学校	2	辻 登 太 他 1 人	谷口裕美江
7	ガウス加速器の鉄球の数と飛距離の関係	県立御殿場南高等学校	2	河野竜大	樋口ゆり子
8	エルプスの縞の成因解明のための大気光観測	県立磐田南高等学校	2	橋 本 恵 一 他 3 人	青島晃
9	ユウゲショウの分布拡大について partⅢ	県立磐田南高等学校	1	平松楓佳	山村京子
10	ミミズの研究	県立浜松湖東高等学校	2	秋 永 大 介 他 2 人	太田京子
11	効率の良い垂直軸型風車の形状の研究Ⅲ	県立焼津中央高等学校	2	大 石 竜 輝 他 4 人	加藤直人
12	学校周辺を流れる安倍～巴川水系の環境調査	県立静岡中央高等学校	3	松 下 大 輔 他 2 人	篠田聖児
13	ヤマトシジミを用いた佐鳴湖の浄化の研究	県立浜松北高等学校	2	岩 橋 菜 穂 他 4 人	辻野兼範
14	組織透明化液の可能性の研究	県立富岳館高等学校	3	仙洞田ひな子 他 1 人	杉村正道
15	アルコール類の異性体の数を式で表せるか?	県立沼津東高等学校	2	高 橋 祐 希 他 1 人	吉田亮祐
16	再生中のプラナリアにおける学習能力の低下	県立富士高等学校	2	岩 山 達 成 他 4 人	前林千裕
17	チタン酸バリウム系セラミックスの作製	県立清水東高等学校	3	菅 野 之 矩 他 4 人	京田慎一
18	ヒドラの再生と出芽による個体数の変化	日本大学三島高等学校	2	古 屋 雅 希	秋山容子
19	信号機の間隔と最速ルート	静岡市立高等学校	3	野 村 朋 矢 他 2 人	森下直人
20	静岡市内七河川のミクリの研究	県立静岡高等学校	2	金 原 悠 太 他 9 人	稲垣聖二
21	アスパラガスの生長と糖度	静岡聖光学院高等学校	2	青島諒太郎	大須篤
22	ヒトmtDNAから見た静岡県人の集団形成	県立掛川西高等学校	2	夏目翔太郎 他 3 人	松下保男
23	mtDNAによるゲンジボタルの分布境界域Ⅳ	県立掛川西高等学校	1	横 井 佑 美 他 11 人	松下保男
24	植物の周辺の微生物と微生物防除法の検討	学校法人静岡理工科大学 静岡北高等学校	2	渡 邊 雄 太 他 5 人	塚越汐里
25	紅葉樹2種を用いた葉色変化の謎の解明	学校法人静岡理工科大学 静岡北高等学校	2	小池遼太郎 他 2 人	漆畑勇紀

学校の部 (1件)

中学校

番号	研究主題	学校名	校長名	代表者
1	外来種問題を題材とした環境教育の開発Ⅱ	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 (6件)

小学校

番号	研究主題	学校名	職名	氏名	校長氏名
1	科学館と連携した体験型プログラムの開発	静岡市立千代田小学校	教諭	柴山嘉久 他12人	平山正人
2	問題解決能力の育成をめざした授業づくり	牧之原市立地頭方小学校	教諭	大塚美咲	大関裕巳

高等学校

番号	研究主題	学校名	職名	氏名	校長氏名
1	総合的理解を目指した実験系確立の試み	県立榛原高等学校	教諭	山崎一憲	佐伯泰広
2	面白サイエンス実験集	県立浜松北高等学校	教諭	辻野兼範	鈴木啓之
3	DNAを取り扱う生徒実験の一般化	県立掛川西高等学校	教諭	松下保男 他1人	戸塚忠治
3	普通・理数科におけるハードウェア開発教育	県立掛川西高等学校	教諭	榊原誠一郎 他1人	戸塚忠治

第33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	37	42	138
学 校	2	2	0	4
教 員	5	4	6	15
計	66	43	48	157

(2) 授賞件数

区 分	小 学 校	中 学 校	高等学校	計
児童・生徒	22	20	25	67
学 校	0	1	0	1
教 員	2	0	4	6
計	24	21	29	74

第33回山崎賞選考委員

区 分	氏 名	職 名	所 属
委員長	佐 伯 泰 広	校 長	県立榛原高等学校
副委員長	松 井 亮	校 長	県立川根高等学校
”	片 桐 勉	校 長	袋井市立浅羽中学校
”	織 田 澄 夫	校 長	吉田町立自彊小学校
委 員	後 藤 昌 英	教 頭	県立浜松西高等学校
”	室 伏 恵 二	教 頭	沼津市立今沢中学校
”	瀬 戸 貢	教 頭	小山町立成美小学校
”	井 島 秀 樹	主 席 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
”	佐 田 恵 子	指導主事	県総合教育センター
”	西 澤 努	指導主事	県総合教育センター
”	山 崎 健 史	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
”	太 田 堅 一 朗	教 諭	県立富士高等学校
”	村 松 岳 詩	教 諭	県立榛原高等学校
”	西 川 幸 一 郎	教 諭	三島市立東小学校
”	佐 藤 純	教 諭	掛川市立桜木小学校
”	西 崎 潤	教 諭	湖西市立鷺津小学校
”	山 田 勇 介	教 諭	熱海市立熱海中学校
”	鈴 木 義 子	教 諭	静岡市立清水第七中学校
”	山 田 耕 司	教 諭	浜松市立清竜中学校