

山崎賞授賞一覧

1 児童・生徒の部

小学校

	研究主題	学校名	学年	代表者氏名	指導者
1	葉から根は出るの? -しその葉の不思議-	静岡サレジオ小学校	4	柳田 和佳	望月 昭博
2	ダンゴムシの研究 パート4	磐田市立磐田北小学校	4	入山 俊伸	田中 総子
3	めんものびくらべ パート4	袋井市立浅羽南小学校	6	神谷 朋華	保坂 陽介
4	卵の研究III すりこみを確かめる	浜松市立広沢小学校	5	渡邊 舞咲	濱田 修司
5	色のへんしん ～光バージョン～	浜松市立葵西小学校	4	阿部 天音	大場 貴史
6	早く、大きく、きれいに結晶を作るには	島田市立島田第四小学校	6	森下周一郎	松山 幸美
7	どうぶがういた?～密度と浮き沈みの関係～	菊川市立河城小学校	3	米倉麟士郎	大越 才生
8	あお虫がさなぎの色をきめるまで	沼津市立門池小学校	4	内藤 晴菜	風間 祥子
9	ストロー笛の秘密	沼津市立金岡小学校	6	後藤舞衣子	佐藤 元紀
10	なぜ外来種は在来種より強いのか	沼津市立香貫小学校	6	川村 悠人	海野 伸介
11	紙と水を使って色を分けられるのか?	静岡市立中田小学校	5	内野 優杜	岡本 倫子
12	五感シリーズ パート2 人間の目ってすごい!	浜松市立引佐北部小学校	6	石野 果歩	河西 元司
13	海水で発電はできるか ～未来の浸透圧発電	沼津市立大岡小学校	6	眞辺 千尋	佐藤 玲子
14	ミズの土壌改良の可能性をさぐる	島田市立大津小学校	5	岩本 しおり	芹澤 雅子
15	あさがおの観察パート4 日当たり2	静岡市立東源台小学校	4	齋藤 麻梨子	横原 護
16	海水に負けるな!～海水と土に関する研究その1～	浜松市立大平台小学校	5	鈴木 珠音	野澤 高志
17	太田川の川原の石の研究	袋井市立袋井西小学校	6	鈴木 真依	鈴木 明
18	森下小学校周辺におけるセミ研究レポート	静岡市立森下小学校	6	竹内 希海	松田 康夫

中学校

	研究主題	学校名	学年	代表者氏名	共同研究者
1	駿河湾深層水の電解質としての力	静岡市立安東中学校	1	篠崎 巧	宮崎 智博
2	ツマグロヒョウモンの研究⑤	浜松市立積志中学校	1	小池 未知	中村 達弥
3	光の性質III ～紫外線の正体をあばく～	沼津市立今沢中学校	3	杉山 遥	後藤 聡
4	ヤドカリの研究6	静岡大学附属浜松中学校	1	笹原 薫	田中 誉也
5	PETボトルから繊維がつかれるだろうか	磐田市立城山中学校	3	江塚 晃葉 他1人	西村紳一郎
6	小さなアリのひみつをさぐる パート5	磐田市立城山中学校	1	入山 彩野	細澤 英樹
7	自然の色を染めるVI	沼津市立第三中学校	2	古屋 萌	渡邊 義人
8	靴の摩擦力についての研究	沼津市立門池中学校	3	赤川 真哉	小林 吉男
9	塩害の研究パート3 次世代の発育と耐塩	沼津市立大平中学校	2	桜井 郁太	加藤 文彦
10	ボールを最も遠くに飛ばすには	沼津市立原中学校	1	久保田佐和子	本田 敦也
11	僕の家洗剤はだいじょうぶ パートVII	磐田市立豊田中学校	3	大庭 千央	鈴木 敏幸
12	電磁石VI 三相発電機3	森町立泉陽中学校	3	岩附宗一郎	田崎 俊一
13	身の周りの物質 -pHから見る洗剤-	静岡市立清水第七中学校	1	大木 俊輔	清水 潤一
14	石探索完結編 中央構造線とフォッサマグナ	磐田市立南部中学校	3	山中 蒼生	池島 弘典
15	だれでも簡単に飛ばせるマッチ棒ロケット作り	浜松市立蛸塚中学校	1	渡邊 夏輝	仲村 篤志
16	ミニトマトの栽培 ～甘いトマトを求めて!～	浜松市立蛸塚中学校	1	寺本 ゆみ子	仲村 篤志
17	ミドリムシの性質	川根本町立本川根中学校	3	山本龍之 介 他1人	増田 真明
18	光合成とCO ₂ の関わりについて	御殿場市立御殿場中学校	3	齋藤 茉結	芹沢 翔太

高等学校

	研究主題	学校名	学年	代表者氏名	指導者
1	魚類の塩分濃度に対する嗜好性の研究	県立三島北高等学校	2	岩田健一郎 他2人	小林 節郎
2	ソメイヨシノの開花日に関する研究	県立三島北高等学校	2	高橋 佳汰 他2人	小林 節郎
3	アルミニウムイオンが植物に与える影響	県立藤枝東高等学校	2	小澤 聖丘 他1人	深谷 郷
4	カルシウム添加による泡立ち度の変化	県立浜松北高等学校	1	吉野 実花 他1人	中村 雅俊
5	蛍光を発する植物 Ⅲ	県立掛川東高等学校	2	鈴木 光弘 他5人	立石 紀子
6	音源の距離知覚に関する研究	県立沼津西高等学校	2	高林 優花 他1人	加藤 正之
7	水草による炭酸水素イオン利用の起源	県立静岡農業高等学校	2	望月 星哉 他4人	篠田 聖児
8	プラナリアの学習と切断後の持続性 第2報	県立富士高等学校	2	加藤美保子 他2人	前林 千裕
9	磐田市太田川河口の砂礫層は津波堆積物か？	県立磐田南高等学校	2	鈴木 慧 他4人	青島 晃
10	リングとメタリン酸の示す酸化作用	静岡市立高等学校	2	奈良部友花 他1人	戸塚 滋子
11	水生植物オオフサモの脅威	県立浜松湖東高等学校	2	村崎 瑠衣 他8人	太田 京子
12	三南トープ2013 報告書	県立三島南高等学校	2	浅倉 柊太 他1人	宮治 富英
13	鹿威し持続的運動の検証	県立浜松北高等学校	1	石津 尚樹 他3人	高林 邦雄
14	跳ね返った液体の変化	県立浜松北高等学校	1	江間 元春 他5人	高林 邦雄
15	竹の高さ・重量を推測する計算式の考察	県立科学技術高等学校	2	今 優太 他2人	神谷 恭子
16	電磁誘導による無線電力伝送の研究	県立科学技術高等学校	3	高橋 冬馬 他2人	遠山 一郎
17	多方面からの水質浄化	県立浜松北高等学校	2	金子真直 他4人	森田 明宏
18	太陽プロミネンスの観測	県立浜松北高等学校	2	太田 奏江 他4人	森田 明宏
19	製紙スラッジを利用した生活排水処理装置	加藤学園高等学校	2	内山 拓海 他7人	海野 徑
20	水ロケットを通した物理現象の探求	県立富岳館高等学校	2	竹之内 諒 他2人	山梨 睦
21	法面緑化による土壌侵食防止効果の基礎実験	県立磐田農業高等学校	3	鈴木 翔平 他5人	櫻井 孝洋
22	葉色研究法の開発	静岡北高等学校	2	佐藤 克之 他2人	鈴木 杏彩
23	ダニエル電池におけるネルンスト式の検証	浜松日体高等学校	2	村松 拓実 他1人	河合 克仁
24	ガウス加速器の研究 Ⅱ	県立掛川西高等学校	2	大庭 伸一 他2人	松下 保男
25	小笠山周辺におけるクマムシの個体数調査	県立掛川西高等学校	1	村松 万里 他4人	松下 保男

2 学校の部 小学校

	研究主題	学校名	校長名
1	体験と言語で織りなす問題解決の充実	浜松市立葵が丘小学校	荻 靖義
2	奇跡の命を守る アカウミガメの飼育観察活動	御前崎市立御前崎小学校	長谷川延明

中学校

	研究主題	学校名	校長名
1	学校における環境エネルギー教育の展開 キャリア教育を取り入れたカリキュラム開発	浜松市立蛸塚中学校	山本 仁
2	持続可能な社会づくりの力を育む理科教育	伊豆市立天城中学校	野田 孝敏

高等学校

	研究主題	学校名	校長名
1	小中高連携を志向した理科教育の推進活動	県立松崎高等学校	山本 哲夫

3 教員の部 小学校

	研究主題	学校名	職名	代表者氏名
1	直接体験を重視したもののとけ方の教材開発	浜松市立南の星小学校	教諭	後藤 裕正
2	てこの学習における問題点の克服	浜松市立豊岡小学校	教諭	平田 香織
3	「電磁石の性質」で確実な知識習得を目指す	浜松市立 蒲 小学校	教諭	松田 浩征
4	自然認識を高めるプログラムの開発と実践	浜松市立砂丘小学校	教諭	酒井 正子
5	実感を伴った理解に迫る科学クラブの教材	浜松市立砂丘小学校	教諭	村松 昌彦
6	体験型科学教育に基づく授業改善の在り方	静岡市立千代田東小学校	教諭	渡邊 一恵
7	「もののあたたまり方」での新たな教材開発	焼津市立小川小学校	教諭	河守 博一
8	特別支援学級での生活科・理科授業の試み	御殿場市立神山小学校	教諭	栗田 真和

中学校

	研究主題	学校名	職名	代表者氏名
1	企業・研究施設連携型「イオン」単元開発	浜松市立浜名中学校	教諭	山本 敬介
2	イオンや放射線を粒子概念でくる試み	浜松市立蛸塚中学校	教諭	西尾 政芳
3	透明骨格標本の教材化への試み	浜松日体中学校	教諭	山田 寛士

高等学校

	研究主題	学校名	職名	代表者氏名
1	「紫苑の森の定点撮影とその教材化」	県立三島北高等学校	教諭	小林 設郎
2	分子構造と性質を関係づける教材の開発	浜松日体高等学校	教諭	河合 克仁