



めざせ！ 未来の科学者

「第8回小・中学生理科研究プレゼンテーションコンテスト」 プログラム

令和5年11月3日（金・祝）
開会 9時55分 ～ 閉会 16時30分
浜松科学館みらい～ら 1階ホール、フロア

次 第

- 9:55 開会挨拶 木村 雅和 (トップガン教育システム協議会 会長)
 - 10:00 学長のお話 日詰 一幸 (国立大学法人静岡大学 学長)
 - 10:05 座長説明 木村 真也 (静岡大学教育学部附属浜松中学校校長)
 - 10:10～11:14 口頭発表 午前の部 (8題)
 - 12:00～13:10 ポスター発表・発表時間 (発表者がポスターの前で自由に説明)
 - 13:20～14:16 口頭発表第・午後の部 (7題)
 - 15:20～16:30 表彰式・閉会式
- (1) 優 秀 指 導 者 賞
- (2) ヤマハ賞 (小学生の部、中学生の部) 各1件
- (3) トップガン奨励賞 (小学生の部、中学生の部) 数件
- (4) 企業奨励賞 (小学生の部もしくは中学生の部) 14件
- (5) 企業特別賞 (小学生の部、中学生の部) 各1件
- (6) 科学部奨励賞 (科学部活動報告対象) 各1件
- (7) グループ研究優秀賞 (グループ・科学部対象)
(小学生の部もしくは中学生の部) 1件
- (8) 浜松科学館長賞 (小学生の部、中学生の部) 各1件
- (9) トップガン教育システム協議会長賞
(小学生の部、中学生の部) 各1件
- (10) 浜松医科大学長賞 (小学生の部、中学生の部) 各1件
- (11) 静岡大学長賞 (小学生の部、中学生の部) 各1件
- (12) 最優秀賞 (小学生の部、中学生の部) 各1件
- ※ 進行には状況によりずれが生じることがあります。ご了承ください。

－ お 願 い －

- 携帯電話はマナーモードまたは電源 OFF にしてください。
- 口頭発表中の出入は禁止とします。
出入の際は、発表者が代わるときに、お静かに移動されますようお願いいたします。
- 主催者側で記念写真やスナップ写真を撮影いたしますが、この写真を後日web上や印刷物等に使用する場合、主催者側の判断とさせていただきます。また、マスコミ機関による取材、各媒体へ写真・学校名・氏名など掲載されることがございますことご了承ください。

- 主催：トップガン教育システム協議会(協議会構成員:静岡県、浜松市、浜松商工会議所、浜松市教育委員会、公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構、株式会社乃村工藝社株式会社 SBSプロモーション共同事業体、浜松医科大学、光産業創成大学院大学、静岡大学、浜松いわた信用金庫、ヤマハ株式会社、静岡銀行)
- 共催：浜松市、静岡大学、浜松医科大学、浜松科学館みらい～ら
- 後援：浜松市教育委員会、湖西市教育委員会、磐田市教育委員会、袋井市教育委員会、森町教育委員会、掛川市教育委員会、菊川市教育委員会、御前崎市教育委員会、静岡新聞社・静岡放送、中日新聞東海本社
- 協賛：浜松いわた信用金庫、須山建設株式会社、丸八不動産株式会社、株式会社ソミック石川、株式会社第一印刷、株式会社丸八、株式会社ヤマザキ、株式会社アーシス、日研フード株式会社、やまと興業株式会社、ヤマハ株式会社、静岡銀行、浜松委託倉庫株式会社、日管株式会社、浜松倉庫株式会社、株式会社丸倉

第8回 小・中学生理科研究プレゼンテーションコンテストプログラム（2023年11月3日）

＜お願い＞ 本年度は、どなたでもコンテストの様子をご覧いただけます。見学の際には、プライバシー保護
および著作権保護の観点から、以下の点にご協力くださいますようお願いいたします。

- ・ 研究発表の録音・撮影は、発表者の保護者または引率の方のみとなっております。場合によってはスタッフよりお声掛けさせていただく可能性がございますこと、あらかじめご了承ください。

【口頭発表】 午前の部 発表時間 10:10～11:14

集合時刻 9:15

発表番号	開始時刻	氏名	学校名	学年	テーマ名
口頭1	10:10	山下 瑞喜	浜松市立篠原小学校	小5	カラスが熱中症にならない秘密
口頭2	10:18	中野 太陽	浜松市立泉小学校	小5	ジャンケンには運じゃない!
口頭3	10:26	奥井 理央	静岡大学教育学部附属浜松小学校	小5	ヤマトシジミによる水の浄化作用について
口頭4	10:34	久保 幸大	浜松市立城北小学校	小5	川の水質と川に生息する水生生物の調査
口頭5	10:42	塩崎 文乃	浜松市立曳馬小学校	小6	橋を下からのぞいてみたら
口頭6	10:50	飯尾 暁太	浜松市立雄踏中学校	中1	STOP地球温暖化! ~温室効果ガスの赤外線吸収率について検証しよう~
口頭7	10:58	川口 煌太	浜松市立鹿玉中学校	中1	シンセサイザーを作ろう
口頭8	11:06	内山 楓雅	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中1	ぼくの都市鉱山物語~塩酸編~

11:14

【口頭発表】 午後の部 発表時間 13:20～14:16

集合時刻 9:30

発表番号	開始時刻	氏名	学校名	学年	テーマ名
口頭9	13:20	内山 颯人	浜松市立富塚中学校	中1	ソーラークッカーの実験 一絶対に固ゆで卵を作りたい
口頭10	13:28	柴田 千歳	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中1	ひずむと熱が発生する? ~イオの火山の不思議 part3~
口頭11	13:36	戸田 なつみ	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中2	ゴキブリ徹底解剖! ~カラダの中をのぞいてみたら~
口頭12	13:44	石田 愛里彩	浜松市立舘塚中学校	中3	発酵と食品の関連性 ~乳酸菌の可能性~ Part. 2
口頭13	13:52	穂山 愛悠	静岡県立浜松西高等学校 中等部	中2	オオゴキブリの未知の世界
口頭14	14:00	松岡 茜音	浜松学芸中学校	中3	アマガエルを交通事故から救え!
口頭15	14:08	古田 孝太郎 他1名	浜松市立新津中学校 他	中G	WROに挑戦してみた!2

14:16

【ポスター発表】 説明時間 12:00～13:10（開会式終了後～11:10の間に指定の場所に貼ってください）

集合時刻 9:30

発表番号	配置	氏名	学校名	学年	テーマ名
ポスター1	①	落合 晃馬	磐田市立磐田西小学校	小6	救え!プラスチックだらけの地球 PartⅢ~プラスチックごみ分解大作戦~
ポスター2	②	窪野 遼	袋井市立山名小学校	小6	エアコンを持ち運びたい!
ポスター3	③	朝比奈 遥杜	静岡大学教育学部附属浜松小学校	小6	亀は夜に何をしてる? 夜行性じゃないので寝ているはずですが...
ポスター4	④	小川 暖仁	磐田市立神明中学校	中3	ボルテックスキャノンの車への活用
ポスター5	⑤	大石 康介	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中1	自然界のフラクタルをpythonで描く ~アマミホシゾラフグの不思議~
ポスター6	⑥	上村 威月	浜松市立丸塚中学校	中2	強い電磁石を作ろう~電磁石で自分を持ち上げることはできるか~パート4
ポスター7	⑦	久保田 壮真	浜松市立富塚中学校	中1	オンパッタ ~ゆらゆらと揺れる動きについて~
ポスター8	⑧	亀山 七生	浜松市立浜松中部中学校	中1	ヨウ素でんぶん反応を利用したでんぶん濃度の調査
ポスター9	⑨	鈴木 悠輝	静岡大学教育学部附属島田中学校	中3	サツマイモの白い液に迫る ーサツマイモを宇宙へー
ポスター10	⑩	山下 颯梧	浜松市立篠原中学校	中2	ヌートリアはどのような経路で浜松市に侵入したのか?
ポスター11	⑪	山田 耕平	浜松学芸中学校	中2	ゴミを回収する鳥型ロボット
ポスター12	⑫	田中 宏征	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中3	AI強化学習による恐竜の歩行再現 I
ポスター13	⑬	伊藤 和樹	静岡大学教育学部附属島田中学校	中3	パラシュートの研究Ⅲ ~実験データの数値的傾向を読み解く~
ポスター14	⑭	鈴木 敬章 他5名	浜松市立広沢小学校 他	小G	Xジャイロを飛ばそう!
ポスター15	⑮	本田 宙 他2名	浜松市立三方原中学校	中G	水と岩石についての研究だ! ~宮口湿地~
ポスター16	⑯	宮田 虹輝 他1名	浜松市立入野中学校	中G	お茶で燃料電池~環境に優しい電池とは~
ポスター17	⑰	明戸 柁徳 他1名	浜松市立入野中学校	中G	リニアモーターカーの仕組み~電池で便利な世の中に~
ポスター18	⑱	御室 香澄 他11名	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中G	天神森と竜神森から考える都市緑地の未来
ポスター19	⑲	滝澤 遼 他5名	浜松市立三方原中学校	中活	2つの湿地の比較と考察 ~浜北宮口湿地と葦毛湿原~
ポスター20	⑳	田力 結衣 他2名	浜松市立三方原中学校	中活	最短経路の計算とJava プログラミング
ポスター21	㉑	島田 優人 他7名	浜松市立入野中学校	中活	佐鳴湖水質調査報告2023

※ポスターは説明時間終了後14:20までに片付けてください。

※ 昼食をとる場合は、セミナールーム・ホール内（口頭発表午前の部終了後から13:00まで使用可）・カフェコーナー（カフェ購入者のみ）または外の芝生スペースでお願いします。ホール内以外是一般のお客様もいらしゃいますので、食事が終わりましたら速やかに席をお譲りくださいますようお願い申し上げます。なお指定された場所以外でのお食事はできませんのでご了承ください。