



めざせ！ 未来の科学者

「第7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4年10月30日（日）

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、セミナールーム AB

次 第

1. 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）
 2. 10:00 学長のお話 日詰 一幸（国立大学法人静岡大学 学長）
 3. 10:05 座長説明 加藤 靖（静岡大学教育学部特任教授）
 4. 10:10～11:16 口頭発表 午前の部（8題）
 5. 11:50～12:50 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）
 6. 13:00～14:22 口頭発表第・午後の部（10題）
 7. 15:25～16:30 表彰式・閉会式
 - (1) ヤマハ賞（小学生の部、中学生の部） 各1件
 - (2) 企業奨励賞（小学生の部、中学生の部） 各12件
 - (3) 企業特別賞（小学生の部、中学生の部） 各1件
 - (4) 科学部奨励賞（科学部活動報告対象） 各1件
 - (5) グループ研究優秀賞（グループ・科学部対象）
（小学生の部、中学生の部） 各1件
 - (6) 浜松科学館長賞（小学生の部、中学生の部） 各1件
 - (7) 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
 - (8) 浜松医科大学長賞（小学生の部、中学生の部） 各1件
 - (9) 静岡大学長賞（小学生の部、中学生の部） 各1件
 - (10) 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 —

- (1) 携帯電話はマナーモードまたは電源 OFF にしてください。
- (2) 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。
- (3) 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、株式会社乃村工芸社株式会社 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、株式会社丸八、丸八不動産株式会社、株式会社ヤマザキ、株式会社第一印刷、株式会社ソミック石川、株式会社アース、日研フード株式会社、やまと興業株式会社、静岡銀行、浜松委託倉庫株式会社、日管株式会社

第7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 (2022年10月30日)

〈お願い〉本年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため付き添いの方の人数を制限させていただきます。

【個人研究】⇒ 発表者1名につき1名まで

【グループ研究】⇒ 小学生のグループは児童1名につき1名。中学生のグループは1グループにつき1名

※グループ研究の発表者は2名までとなります。共同研究児童・生徒の来場は可能ですが、会場内で密にならないようにお願いします。

※引率の先生は付き添いの人数に含めません。

※ご来場の際は必ずマスクを着用し、受け付け時には、ご自宅にて予めご記入された体調チェックシートをご提出ください。

【口頭発表】午前の部(小学生の部)発表時間 10:10 ~ 11:16

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	塩崎 文乃	浜松市立曳馬小学校	小5	速く泳げる水着は？
口頭2	10:18	柴田 千歳	湖西市立鷺津小学校	小6	ひずむと熱が発生する？～イオの火山の不思議 part2～
口頭3	10:26	朝比奈 遥杜	静岡大学教育学部附属浜松小学校	小5	亀がのどをふくらましている？！ ～亀がのどをふくらませる理由とはなんだろう～
口頭4	10:34	伊藤 紗良	浜松市立和田小学校	小6	光の色と植物の成長について
～換気 2分～					
口頭5	10:44	内山 楓雅	静岡大学教育学部附属浜松小学校	小6	僕とミジンコの生活Ⅲ
口頭6	10:52	飯尾 暁太	浜松市立雄踏小学校	小6	STOP地球温暖化
口頭7	11:00	都合により実名等省略			
口頭8	11:08	竹中 優太	磐田市立磐田中部小学校	小6	立体四目並べの研究 ―必勝パターンはある？―

【口頭発表】午後の部(中学生の部)発表時間 13:00 ~ 14:22

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	13:00	榎本 智文	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中2	保冷効果が一番高い容器と物質の関係 ～低い熱伝導率と軽量化を目指した容器の製作～
口頭10	13:08	山下 颯梧	浜松市立篠原中学校	中1	どんな暮らしをしていた？ ～プラントオパールから明らかになるヌートリアの行動～
口頭11	13:16	小川 暖仁	磐田市立神明中学校	中2	爆燃と爆轟の違いとその活用
口頭12	13:24	上村 威月	浜松市立丸塚中学校	中1	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～ 【理想のヨークを作ってみよう編】 パート3
口頭13	13:32	山田 健人	浜松市立三方原中学校	中3	電力不要自動販売機4号
～換気 2分～					
口頭14	13:42	中野 真帆	静岡大学教育学部附属島田中学校	中2	水道水と水源比べ
口頭15	13:50	稲吉 俐心	浜松市立入野中学校	中2	美しさだけではないアサガオの花びらの役割とは
口頭16	13:58	神田 茉未	浜松市立富塚中学校	中3	渴いた花は水をガブ飲みするのか？
口頭17	14:06	竹中 さくら	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中3	より心地よいポーカロイドを作るには
口頭18	14:14	鈴木 悠輝	静岡大学教育学部附属島田中学校	中2	サツマイモの白い液の正体は？

【ポスター発表】説明時間 11:50～12:50(10:10～11:10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5	救え！プラスチックごみだらけの地球 ～プラスチックごみ分解大作戦～
ポスター2	②	鈴木 寧々花	浜松市立和地小学校	小5	ありは砂糖が好きなんじゃないの？
ポスター3	③	鴨川 彩南(他3名)	浜松市立浜松中部学園 他	小G	ミョウバンを利用した水の浄化
ポスター4	④	土本 桔平	聖隷クリストファー小学校	小6	プラスチックと人間と生態系の関係Ⅱ 人工芝と共存するために
ポスター5	⑤	山村 悠真(他1人)	浜松学芸中学校・高等学校	中G	カダヤシとメダカの光および同種他種個体への誘引・忌避効果
ポスター6	⑥	落合 美琴(他11名)	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中G	学校林から考える理想の都市緑地とは
ポスター7	⑦	山崎 新	浜松市立丸塚中学校	中2	葉に生えている毛の役割 PART2
ポスター8	⑧	谷野 彩(他2名)	浜松市立神久呂中学校 他	中G	水をきれいにする方法
ポスター9	⑨	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！
ポスター10	⑩	TRAN CHUU TEN(他4名)	浜松市立三方原中学校	中G	最短距離をさがせ
ポスター11	⑪	伊藤 大翔(他4名)	浜松市立三方原中学校	中G	岩石のかたちから分かること
ポスター12	⑫	VO NHUT PHI(他5名)	浜松市立三方原中学校	中G	不透水層をさがせ
ポスター13	⑬	宮田 虹輝(他3名)	浜松市立入野中学校	科活	入野中学校科学部 佐鳴湖の水質調査について
ポスター14	⑭	明戸 証徳(他3名)	浜松市立入野中学校	科活	浜松市立入野中学校科学部 個人研究発表

※ポスターは説明時間終了後は14:00までに片付けてください。

※ 昼食をとる場合は、ホール内(口頭発表午前の部終了後から12:50まで使用可)または外の芝生スペースでお願いします。
指定された場所以外で食事をすることはできません。