



めざせ！ 未来の科学者

「第6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3年10月24日（日）

浜松科学館みらい～ら 1階ホール、セミナールームA B

＜新型コロナウイルス感染拡大防止のため下記の事項をお守りください＞

本年度は、付き添い方以外は無観客とするため、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名につき付き添いの方は1名まで。

グループ研究 ⇒ 小学生のグループは児童1名につき付き添いの方は1名まで。

中学生のグループは1グループにつき付き添いの方は1名まで。

グループ研究の発表者 ⇒ 2名まで(口頭発表の登壇人数も2名)。

なお、共同研究児童・生徒を付き添いとしてもかまいませんが、その際保護者の付き添いができなくなりますのでご了承ください。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着用をお願いいたします。また、ご自宅にて別紙体調チェックシートをご記入の上受付にご提出ください。

＜口頭発表＞ 午前の部 10:10～11:56 午後の部 14:00～15:54

第1グループ(全6題) 集合時刻 9:30 発表時間 10:10～10:58

第2グループ(全6題) 集合時刻 10:45 発表時間 11:08～11:56

第3グループ(全6題) 集合時刻 13:30 発表時間 14:00～14:48

第4グループ(全7題) 集合時刻 14:30 発表時間 14:58～15:54

※各グループ入替制による口頭発表です。自分のグループの発表がすべて終了したらスタッフの指示に従ってホールの外に出てください。尚、他のグループの発表を見ることはできません。

＜ポスター発表＞ 集合時刻 10:45

ポスター掲示時間 11:00～12:00 (指定の場所に貼ってください)

発表時間 12:30～13:50

片付け時刻 15:00までに片付け

※ポスター掲示準備後に昼食をとる場合は、ホール内(12:00～12:20まで使用可)、外の芝生スペース館内カフェ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。

発表が終わりましたらコンテスト終了です。各自ご帰宅ください。審査結果は10月27日(水)正午までにメールにてご連絡いたします。尚、受賞者には表彰式の案内をお送りします。

(表彰式：令和3年11月21日(日)13:30～ 静岡大学浜松キャンパス S-Port 3階大会議室)

－ 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) 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、合同会社塩塚、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

第6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 (2021年10月24日)

口頭発表 午前の部 第1グループ 集合時刻 9:30 発表時間 10:10 ~ 10:58

発表番号	開始時刻	氏名	学校名	学年	テーマ名
第1グループ	口頭1	10:10 伊藤 紗良	浜松市立和田小学校	小5	自然エネルギー予報
	口頭2	10:18 内山 楓雅	静岡大学教育学部附属浜松小学校	小5	ぼくとミジンコの生活
	口頭3	10:26 大石 康介	静岡大学教育学部附属浜松小学校	小5	ソフトボール投げの記録を上げるためには(ボールの速度と角度と距離の関係を調べる)
	口頭4	10:34 柴田 千歳	湖西市立鷺津小学校	小5	ひずむと熱が発生する?~イオの火山の不思議~
	口頭5	10:42 鈴木 葵	森町立宮園小学校	小6	魚のひみつを探ろう
	口頭6	10:50 山下 颯梧	浜松市立篠原小学校	小6	ヌートリアの研究
	10:58	終了			

口頭発表 午前の部 第2グループ 集合時刻 10:45 発表時間 11:08 ~ 11:56

発表番号	開始時刻	氏名	学校名	学年	テーマ名
第2グループ	口頭7	11:08 塩崎 立人	浜松市立曳馬小学校	小6	車を速く走らせるには -重心にかかる重さと速さの関係-
	口頭8	11:16 上村 威月	浜松市立蒲小学校	小6	強い電磁石を作ろう~電磁石で自分を持ち上げることができるのか~パート2
	口頭9	11:24 鈴木 大河	磐田市立竜洋西小学校	小6	ペットボトルロケットがよく飛ぶ条件と飛ぶしくみ
	口頭10	11:32 稲吉 俐心	浜松市立入野中学校	中1	地球温暖化はアサガオ絶滅の危機!?
	口頭11	11:40 鈴木 志昊	浜松学芸中学校	中1	ホトケドジョウは隠れ身の術の達人? ~RGB値を用いて体色変化を評価~
	口頭12	11:48 鈴木 悠輝	静岡大学教育学部附属島田中学校	中1	サツマイモから植物性の接着剤を作ることは出来るのか?
	11:56	終了			

口頭発表 午後の部 第3グループ 集合時刻 13:30 発表時間 14:00 ~ 14:48

発表番号	開始時刻	氏名	学校名	学年	テーマ名
第3グループ	口頭13	14:00 小川 暖仁	磐田市立神明中学校	中1	雨に濡れにくい速さとは?
	口頭14	14:08 犬塚 千尋	私立浜松日体中学校	中2	ピーマンの不思議 ~タネの優劣比較とタネなしピーマンができるか~
	口頭15	14:16 山田 真	浜松市立富塚中学校	中2	ダンゴムシには記憶力があるのか!?
	口頭16	14:24 三宅 遼空	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中2	よく飛ぶ紙飛行機Ⅷ~飛ぶ力と翼端形状~
	口頭17	14:32 伊藤 陽大	浜松市立富塚中学校	中2	踊る風船のヒミツ
	口頭18	14:40 竹中 さくら	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中2	ポーカロイドは不気味なのか
	14:48	終了			

口頭発表 午後の部 第4グループ 集合時刻 14:30 発表時間 14:58 ~ 15:54

発表番号	開始時刻	氏名	学校名	学年	テーマ名
第4グループ	口頭19	14:58 岡部 琉瑠度 他22名	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中G	天神森の過去を探ることで未来の人と自然の共生の仕方を探る
	口頭20	15:06 伊藤 和樹 他2名	静岡大学教育学部附属島田中学校	中G	錆びの研究 ~錆びに迫る~
	口頭21	15:14 馬場 啓大 他2名	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中G	魚と植物の成長を並行できるアクアポニクスを目指して
	口頭22	15:22 米本 怜奈 他1名	浜松学芸中学校	中G	切っても切ってもプラナリアに記憶は残る?
	口頭23	15:30 中村 日吉	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中3	校舎の体積を測るⅡ
	口頭24	15:38 山里 尚嗣	浜松市立湖東中学校	中3	見えない音を見る形にする⑤~音楽と喜怒哀楽の関係を探る~
	口頭25	15:46 若林 健悟	袋井市立袋井中学校	中3	三軸ヘルムホルツコイルを用いたワイヤレス給電技術
		15:54	終了		

各グループ入替制による発表です。自分のグループの発表がすべて終了したらスタッフの誘導に従ってホールの外に出てください。

ポスター発表 説明時間 12:30 ~ 13:50

集合時刻 10:45

発表番号	配置	氏名	学校名	学年	テーマ名
ポスター1	①	田中 邑奈	浜松市立光が丘中学校	中2	テナクラリア観察記録Ⅲ~海水以外でも生きていくことは可能か~
ポスター2	②	榎本 智文	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中1	保冷効果が一番強い容器と物体を調べよう
ポスター3	③	神田 菜未	浜松市立富塚中学校	中2	花の染色実験:色は混ざるのか?
ポスター4	④	山田 健人	浜松市立三方原中学校	中2	電力不要自動販売機3号
ポスター5	⑤	山崎 新	浜松市立丸塚中学校	中1	葉に生えている毛の役割
ポスター6	⑥	伊藤 颯茄	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中2	蚊取り線香の燃え方
ポスター7	⑦	安間 勇人	浜松市立富塚中学校	中2	納豆を混ぜ続けるとどうなるか?
ポスター8	⑧	竹下 晴太良	静岡大学教育学部附属島田中学校	中3	究極の混ぜ方~トランプの効率の良い混ぜ方とは?~
ポスター9	⑨	森田 釉月	静岡大学教育学部附属島田中学校	中2	身近な物で簡易電池を作ってみる
ポスター10	⑩	鈴木 もも	浜松市立富塚中学校	中2	海洋プラスチックごみ問題
ポスター11	⑪	高木 彩希	静岡大学教育学部附属浜松中学校	中2	先人たちの遺した遺骨 ~新聞の漢字~
ポスター12	⑫	鈴木 敬人 他3名	浜松市立広沢小学校 他	小G	より長く回るコマを作ろう!
ポスター13	⑬	篠崎 凌佑 他1名	静岡大学教育学部附属浜松中学校 他	中G	プーメランの紙化に挑む!
ポスター14	⑭	佐原 菜桜	浜松市立豊岡小学校	小6	布と水かかわり(布はぬれるとなぜ色が変わるのか)
ポスター15	⑮	土本 桔平	聖隷クリストファー小学校	小5	プラスチックと人間と生態系の関係-マイクロプラスチックの謎にせまる-
ポスター16	⑯	村松 寛太	浜松市立神久呂小学校	小5	歯磨き粉がツルツと落ちるチューブの素材を探せ
ポスター17	⑰	松山 和弘 他2名	浜松市立入野中学校	科部	浜松市立入野中学校科学部活動報告
ポスター18	⑱	谷藤 颯斗 他14名	浜松市立三方原中学校	科部	エクセルVBAは、日常で役立つか
ポスター19	⑲	石田 明日香 他14名	浜松市立三方原中学校	科部	カワバタモロコは、どうして絶滅危惧種になったのか
ポスター20	⑳	伊藤 大翔 他14名	浜松市立三方原中学校	科部	湿地の植物分布と保全について (宮口育種場内の湿地の植物と線路南湿地の復元について)

※ ポスターは、11:00~12:00の間に指定の場所に貼り、説明時間終了後は15:00までに片付けてください。

表彰式は後日行いますので発表が終わりましたらコンテスト終了です。各自ご帰宅ください