

令和4年度サイエンスヒルズこまつ科学賞について

令和4年度サイエンスヒルズこまつ科学賞被表彰者を、次の者に決定する。

記

ポラリス賞	せいの だいち 清野 大地	石川県立小松高等学校2年
	ぬのかわ りく 布 川 莉久	石川県立小松高等学校2年
	まえの りょう 前野 稔	石川県立小松高等学校2年
	みなみであきひろ 南 出 明 洋	石川県立小松高等学校2年
チャレンジ賞	きのした まな 木 下 真菜	小松市立御幸中学校2年
チャレンジ賞	つじ かんせい 辻 観 誠	小松市立稚松小学校6年
チャレンジ賞	もとかわそうま 本 川 颯 馬	加賀市立動橋小学校4年
チャレンジ賞	いずみ かつき 泉 克来	石川県立小松高等学校3年
	いりやましゅんと 入 山 竣 登	石川県立小松高等学校3年
	おおにしこうき 大 西 航 希	石川県立小松高等学校3年
ホープ賞	おさかしゅんた 尾坂 駿 太	石川県立小松高等学校3年
	ほり そうし 堀 奏 志	金沢市立西小学校5年

ホープ賞	もちだ えいた 持田 瑛太	岡崎市立竜美丘小学校 3 年
	もちだ ひでお 持田 英雄	岡崎市立竜美丘小学校 5 年
ホープ賞	さかい あきら 酒井 瑛	金沢市立米丸小学校 2 年
ホープ賞	えちごゆうすけ 越後 雄介	小松市立稚松小学校 6 年
サイエンス功労賞	しかうら ひろし 四ヶ浦 弘	金沢市長坂 1-12-4

1. 選考委員会 ： 令和 5 年 2 月 2 日（木） 午後 3 時 3 0 分から
2. 表彰式 ： 令和 5 年 3 月 5 日（日） 午後 2 時から
3. 表彰式会場 ： ひととものづくり科学館 わくわくホール

令和4年度 サイエンスヒルズこまつ科学賞 被表彰者(一覧)

【ポラリス賞】

1	氏 名	せい 清野 だい 大地 ぬの 布川 りく 莉久 まえ 前野 りょう 稜 みな みなみ 南出 あき あきひろ 明洋	石川県立小松高等学校2年
	分野・研究	数学	
	コンクール等	第5回日本数学A-lympiad (エーリンピアード)	
	主 催	金沢大学 (後援 公益社団法人 日本数学教育学会)	
	期 日	令和4年11月13日	
	受賞名称	第5回日本数学A-lympiad (エーリンピアード) 優秀賞 (2位)	
	概 要	高校生が数学と英語を駆使して世界的課題の解決に数学の力で挑戦するコンテスト。全国33校84チーム313名が参加。優秀な成績を収め、オランダで開催される「Mathematics A-lympiad」国際数学コンクールに日本代表として3月出場予定。	
	その他特記事項	メンバー全員、1年次より数学オリンピックや情報オリンピック等の科学系オリンピックに意欲的に参加。1年次に出場したA-lympiadの結果を踏まえて、目標を定め研究を重ねてきた。当館サイエンスフェスタにおいても体験教室のブースも担当。	
	備 考	Math Alympiadはユトレヒト大学フロイテンダール研究所が主導。 過去問 ・不足しているワクチンの効果的ワクチン接種のあり方 (3つの地域と異なる生徒数を考慮した教育委員会としての対応) ・世界各地からの出場国が集まる最適な開催場所の選定	

【チャレンジ賞】

2	氏 名	きのした 木下 まな 真菜	小松市立御幸中学校2年
	分野・研究	化学分野	
	コンクール等	理科検定	
	主 催	日本理科検定協会	
	期 日	令和4年6月23日	
	受賞名称	「理検ドクター」認定	
	概 要	理検の化学2級（高校基礎レベル）と漢字検定2級（高校卒業並）を取得し、「理検ドクター」認定。全国の理検ドクター20名のうち最年少。	
	その他特記事項	理検の物理、化学、生物、地学の2級以上を2科目以上合格するか、理検1科目に加えて漢字や英語、数学の検定で2級以上の取得で認定。	
	備 考	スライム作りの教室で講師を務める。 学びの場を求め、福井工業高専で「ジュニアドクター育成塾」に参加	

3	氏 名	つじ かんせい 辻 観 誠	小松市立稚松小学校 6 年
	分野・研究	作文の部	「宇宙のかなたにいつまでも響け 地球の音楽よ」
	コンクール等	令和4年度「宇宙の日」記念行事 全国小・中学生作文絵画コンテスト	
	主 催	宇宙航空研究開発機構、日本宇宙少年団	
	期 日	令和5年1月9日	
	受賞名称	作文の部 鹿児島県知事賞	
	概 要	テーマは「わたしたちの地球を守ろう」。宇宙の他の惑星の人たちは、地球が大好き。しかし、最近、地球の様子が少し心配。美しい地球を守るため世界中の人々が音楽を通して、自分たちの住処（家）である地球を守っていこう。宇宙で多くの人たちと共に生きていこう。と訴える作文。	
	その他特記事項	全国協力科学館 54、小・中学生 655 点の作文より選出。（全国 6 位）	
	備 考	種子島宇宙センターのある鹿児島県知事賞を受賞	

4	氏 名	もとかわ そうま 本 川 颯 馬	加賀市立動橋小学校4年
	分野・研究	絵画の部	
	コンクール等	令和4年度「宇宙の日」記念行事 全国小・中学生作文絵画コンテスト	
	主 催	宇宙航空研究開発機構、日本宇宙少年団	
	期 日	令和5年1月9日	
	受賞名称	絵画の部 APRSAFポスターコンテスト日本代表賞	
	概 要	テーマは「わたしたちの地球を守ろう」。宇宙空間で多くのロボットがゴミを掃除したり、宇宙を巡回したりして、地球を守ろうとしている。宇宙エレベーターや惑星生活、様々なロボット等、未来に思いをはせた作品。	
	その他特記事項	全国協力科学館54、小・中学生3,805点の絵画より選出。	
	備 考	APRSAF（アジア太平洋地域宇宙機関会議）の日本代表賞の3作品に選ばれる。	

5	氏 名	いずみ かつき 泉 克来 おおにし こうき 大 西 航希 いりやま しゅんと 入 山 竣 登 おさか しゅんた 尾坂 駿 太	石川県立小松高等学校3年
	分野・研究	物理研究	「瓶から液体を注ぐときに出る音の性質」
	コンクール等	第18回日本物理学会Jr. セッション（2022）	
	主 催	一般社団法人 日本物理学会	
	期 日	令和4年3月12日	
	受賞名称	優秀賞	
	概 要	全国から一次審査に応募した120の研究の中から選出。最優秀1点、優秀賞6点、奨励賞19点	
	その他特記事項	第5回京都サイエンスフェスティバル2022（主催：京都大学）の石川県代表 石川県SSH生徒研究発表会に参加した金沢泉丘高校、小松高校、七尾高校の課題研究の中から選出。当館サイエンスフェスタにおいても体験教室ブースを担当。	
	備 考	放課後や休日でも多くの時間を費やして、強い興味・関心を持って研究に取り組んだ。実験がうまくいかない時でも、粘り強く工夫を重ね、課題を解決しながら意義ある研究成果をあげることができた。	

【ホープ賞】

6	氏 名	ほり そうし 堀 奏志	金沢市立西小学校 5 年
	分野・研究	カプラ 200 ピース以下	「兜と刀」
	コンクール等	第 9 回児童館 科学館 美術館対抗 全国カプラ大会	
	主 催	KAPURA ブロック日本総代理店 有限会社 アイ・ピー・エス	
	期 日	令和 4 年 11 月 25 日	
	受賞名称	ブロンズ賞	
	概 要	「兜のすそ部分に摩擦を使い、簡潔に表現しています。」との審査員コメントあり。	
	その他特記事項	応募総数 全国施設 41 館 総数 979 作品	
	備 考	コンテストでは、Web での人気投票もあり	

7	氏 名	はやぶさ EH オルカ 3 もちだ えいた もちだ ひでお 持田 瑛太 持田 英雄	愛知県岡崎市立竜美丘小学校 3 年 竜美丘小学校 5 年
	分野・研究	プログラミング	
	コンクール等	宇宙エレベーターロボット競技大会関西地区予選	
	主 催 後 援	第 9 回宇宙エレベーターロボット競技会 文部科学省	
	期 日	令和 4 年 9 月 25 日	
	受賞名称	リージョナル小学生部門 第 1 位	
	概 要	ロボットを使い、時間内に地上から宇宙ステーションにどれだけ多くのピンポン球を運ぶことができたかで勝敗を決する。	
	その他特記事項	小学生または中学生で、2 名以上で参加	
	備 考	以前、金沢に住んでおりヒルズをよく利用していた兄弟。現在は、岡崎市に転居。遠方になってからもヒルズを利用してくれている。	

8	氏 名	さかい あきら 酒井 瑛	金沢市立米丸小学校 2 年
	分野・研究	天文学宇宙	
	コンクール等	天文学宇宙検定	
	主 催	天文学宇宙教育振興協会 天文学宇宙検定委員会	
	期 日	令和 4 年 11 月 20 日	
	受賞名称	天文学宇宙検定 3 級合格	
	概 要	3 級 星空博士（中学校で学習するレベル。星座や暦等の教養を身につけたい方におすすめ）	
	その他特記事項	3 級 出題数 60 問 合格ライン 60 点/100 点 以上 試験時間 50 分	
	備 考	4 級は小 2 の 5 月の検定（本館実施）で合格。父親と一緒に勉強。（「子どもが先に天文に興味を持ち、You Tube を見ておぼえ、親が子どもと一緒に勉強した。」とのこと）	

9	氏 名	えちご ゆうすけ 越後 雄 介	小松市立稚松小学校 6 年
	分野・研究	天文学宇宙	
	コンクール等	天文学宇宙検定	
	主 催	天文学宇宙教育振興協会 天文学宇宙検定委員会	
	期 日	令和 4 年 11 月 20 日	
	受賞名称	天文学宇宙検定 2 級合格	
	概 要	2 級 銀河博士（高校生で学習するレベル。天文学の歴史や時事問題を学びたい方におすすめ）	
	その他特記事項	2 級 出題数 60 問 合格ライン 70 点/100 点 以上 試験時間 50 分	
	備 考	ヒルズ科学クラブに参加	

【サイエンス功労賞】

10	氏名・団体	しかうら ひろし 四ヶ浦 弘	金沢・金の科学館 代表
	分野・研究	科学教育	
	主な功績	日本化学会、科学教育研究協議会、仮設実験授業研究会会員 金沢大学大学院自然科学研究科博士後期課程修了、理学博士 本館では、平成 28 年度より、金沢の砂金その他、真ちゅう、白金、銀などの箔を使った実験や楽しい体験教室を数多く実施。また、プラネタリウム講座「実験で楽しむ銀河鉄道の夜」では、銀河鉄道の夜に描かれる科学的表現を実験で再現してくれる体験教室も人気。様々な実験を通し、新しい技術を創出する人材の育成を支えるとともに、科学の面白さを多くの子どもたちに伝えてくれている。本館での体験教室の数は 48 回を数える。生まれは小松市打越町。長年、金沢高等学校で理科の教師を勤めている。金沢・金の科学館代表でもある。	