

## 岡山理科大学 科学ボランティアセンター

2025  
No.2

## 科・ぼ・せ・ん News Letter

2025.12.15発行

<https://ridai-svc.org/>

## 科学ボランティアセンター 9月からの実績と今後の予定

2025/09/01 (月)	サイエンスショー	御影インターナショナルこども園
2025/09/06 (土)	自然教室 講習会	岡山理科大学
2025/09/07 (日)	岡山理科大学で学ぶ自然教室	岡山理科大学
2025/09/08 (月)	トライ式高等学院 科学実験	岡山理科大学
2025/09/09 (火)	井原市立高校科学部との交流会	井原市立高校
2025/09/12 (金)	おもしろ理科授業	美作市立英田小学校
2025/09/16 (火)	空気を使った科学ショー講習会	岡山理科大学
2025/09/21 (日)	サイビア理大の日	人と科学の未来館サイビア
2025/09/21 (日)	わくわく仮説実験教室	人と科学の未来館サイビア
2025/10/04 (土)	自然教室 講習会	岡山理科大学
2025/10/12 (日)	第38回岡山地区矯正展	岡山刑務所
2025/10/12 (日)	サイビア理大の日	人と科学の未来館サイビア
2025/10/12 (日)	わくわく仮説実験教室	人と科学の未来館サイビア
2025/10/18 (土)	西小PTAフェスティバル	岡山市立西小学校
2025/10/18 (土)	コスフェスキッズ!!Vol.7	プレステージ城東住宅展示場
2025/10/19 (日)	そうじゃわくわくフェスティバル2025	総社市スポーツセンター
2025/10/19 (日)	コスフェスキッズ!!Vol.7	プレステージ城東住宅展示場
2025/10/26 (日)	片山科学子ども教室	芳井生涯学習センター
2025/10/26 (日)	岡山理科大学で学ぶ自然教室	岡山理科大学
2025/11/02 (日)	サイエンスリンクin岡山	人と科学の未来館サイビア
2025/11/02 (日)	わくわく子どもまつり in 岡山ドーム	【岡山県内】
2025/11/03 (月)	サイエンスリンクin岡山	人と科学の未来館サイビア
2025/11/08 (土)	科学の祭典・倉敷大会 (1日目)	ライフパーク倉敷
2025/11/09 (日)	科学の祭典・倉敷大会 (2日目)	ライフパーク倉敷
2025/11/13 (木)	科学実験教室 第2回	津島児童学院
2025/11/15 (土)	びんごキッズラボ	エフビコアリーナふくやま
2025/11/16 (日)	わくわく仮説実験教室	人と科学の未来館サイビア
2025/11/16 (日)	サイビア理大の日	人と科学の未来館サイビア
2025/11/29 (土)	東睦学区子供会クリスマス会	岡山市立区東睦小学校体育館
2025/12/07 (日)	岡山理科大学で学ぶ自然教室	岡山理科大学
2025/12/07 (日)	防災・防犯フェスティバル2025	美作大学
2025/12/14 (日)	科学キッズフェスティバルin京山祭	岡山県生涯学習センター
2025/12/20 (土)	岡山expoラボ2025 -次世代と創る地域の未来-	岡山大学
2025/12/21 (日)	サイビア理大の日	人と科学の未来館サイビア
2025/12/21 (日)	わくわく仮説実験教室	人と科学の未来館サイビア
2026/01/15 (木)	科学実験教室 第3回	津島児童学院
2026/01/18 (日)	サイビア理大の日 お正月スペシャル	人と科学の未来館サイビア
2026/02/04 (水)	寄島アクティブクラブ	浅口市立寄島学園
2026/02/15 (日)	サイビア理大の日	人と科学の未来館サイビア
2026/02/15 (日)	わくわく仮説実験教室	人と科学の未来館サイビア
2026/03/08 (日)	第23回 食と環境フェア	岡山市立高松公民館
2026/03/15 (日)	科学イベント	高島公民館
2026/03/22 (日)	ハビママドリームタウン2026	RSKハウジングブラザ

# 10月27日(月) スタッフ会総会 新幹部が 決まりました



## ::: 学生スタッフ会 新幹部 紹介 :::

### まお : 会長 生命科学部 生物科学科 2年

みんなが活動を楽しめるよう、挑戦しやすい環境づくりに努めていきます。困ったときには、気軽に頼ってもらえる存在になれるよう、色々な面で支えていきたいです。また、より多くの人に科学の楽しさを伝えられるよう、全力で取り組みます！

### ゆに : 副会長 生命科学部 生物科学科 2年

私はみんなのサポートをし、みんなが楽しく活動できるよう努力していきます。また、これからさらに多くのスタッフが楽しくたくさん挑戦できるような環境作りをして、もっと科ボラを盛り上げることができるように頑張ります。

### たっちゃん : サイピア担当 理学部 基礎理学科 2年

これまでの先輩方から学んだことや経験を活かして、組織の発展に貢献し、皆様のご期待に応えられるよう、誠心誠意努力いたします。サイピア理大の日に来る子供たちが科学を楽しんでいるように、皆様と共に成長しながら、新たな挑戦をしていきたいと考えています。

### さきちゃん : 備品管理 生命科学部 生物科学科 2年

役割としての抱負は、どこに科ボラの物品があるかをしっかり覚えて、皆さんが使えるように管理することを頑張りたいです。使いやすく過ごしやすい環境を作りたいと思っています！私はこれからの活動を通して、備品管理としてだけでなく、先輩としても頼れる存在になるのを目標に頑張りたいです。また、個人でも成長していきたいと考えています。

### あみらーぜ : 広報 理学部 臨床生命科学科 2年

まだまだ頼りない先輩ではありますが、自分のできる精一杯の力でイベントや広報の仕事に尽力していきたいと考えています。

これからはイベントにただ参加するだけでなく、幹部として周りに気を配りながら、科ボラのスタッフの方々を支えていきたいです。また、広報の仕事についてもストーリー投稿など、今までにない方法で科ボラを外部に広められるように様々なことに挑戦していきます。

## 科学ボラ ンティア 実践1発 表会

11月23日(日)、学祭「科学博物館」の中で科学ボランティア実践1の発表会を兼ね、一般の方々を相手に5つの班が、工夫を凝らした科学実験を披露しました。

- 1班:有り得る!魔法のポート
- 2班:不思議ないろがみ
- 3班:音で遊ぼう!
- 4班:静電気で遊ぼう
- 5班:キミだけの万華鏡をつくろう!



## ＝科ボセンにある使える備品＝

(コーディネーター 糸山嘉彦)

科学ボランティアセンターが所有する、たのしい、使える道具や機器たちを紹介します。

### Vol.13《ドレミパイプ(ブームワッカー)》

カラフルに色分けされた長さの違うプラスチックの筒。長さの違いで音階を奏でる打楽器です。3 オクターブを網羅し、もちろん半音もあります。パイプでテーブルや自身の身体をたたいて音を出します。アメリカで製品化され、日本の子ども番組で使われ、その時わかりやすく「ドレミパイプ」と名付けられました。



### Vol.14《ゴムピタ君(圧力体感実験器)》

30×30cm のゴムでできた平らな板です。底面のゴム板を机などの平らな場所にあてると、圧力のためなかなか引き離すことができなくなります。手軽に大気圧の強さを体験でき、ショーやブースで大活躍です。



## ∴ 学生スタッフ会メンバー紹介 3年生∴

### のむかず

生命科学部生物科学科 3年生



#### \*\* 科ボラに入ったキッカケ \*\*

私が岡山理科大学科学ボランティアセンター学生スタッフ会（以下科ボラ）に入会したきっかけは、小さい頃から理科が好きだったからです。高校では科学部に所属し地域のイベントで科学のショーや体験ブースを出展していました。大学でもこのような活動を続けて「科学の面白さを伝えたい！」と思ったので科ボラに入会しました。

記憶に深く残っています。また、科ボラの先輩方は皆優しく、かつ注意すべき点はしっかりと指導していただけるので自身の成長に繋がりました。

ここまで紹介した私の経歴を聞くと、「科ボラでの活動は科学に関する知識が必要」だと思ってしまうのですが、そうではありません。科ボラには応用数学科や工学部、生物地球学部など様々な学部・学科の学生が所属しており、それぞれが個性を活かして活動しています。

みなさんも科ボラで自分の個性を輝かせてみませんか？きっと自分の個性を見つけることだってできますよ。共に活動できる日を楽しみに待っております。

#### \*\* 科ボラでの活動 \*\*

私は主に科ボラで指示薬を用いたカラフルな色水の実験ショーを行っています。思い返すと初めてのショーも色水でした。四苦八苦しながら先輩方から様々なアドバイスや補助を行っていただき、子どもたちに楽しんでもらうことができたことは今でも



## ::: 学生スタッフ会メンバー紹介 2年生:::

ま お

[会長]

生命科学部生物科学科 2年生



### \*\*科ボラに入ったキッカケ\*\*

私が岡山理科大学科学ボランティアセンター学生スタッフ会に入った理由は、友達に誘われたからです。学業が忙しくなると思い、サークルや部活などに入ることは考えていませんでした。そんな時に、友達に誘われました。また、人の前で話すことが苦手なので、克服できると思い、入ることを決めました。

科ボラに入った当初は、沢山イベントに参加するつもりはありませんでした。しかし、イベントに参加していく度に、子どもが声を出して驚いてくれたり、実験・工作に目を輝かせて楽しんでくれたりと、子どもと接する楽しさを知りました。今では色々なイベントに参加しています！

### \*\*科ボラでの活動\*\*

参加してきたイベントの中でも、ゼネコンの実験ブースと外部のイベントで行った科学ショーが、印象に残っています。ゼネコンの実験ブースに行った際に、小さい子にどこまで話せばいいのかわからず、難しい話までしてしま

ました。初めて子どもに対しての説明の仕方、使う言葉、臨機応変に対応する難しさに直面しました。また、初めて、外部の科学ショーの責任者に挑戦しました。空気の力をテーマに行いました。私は、人前に立つことが苦手で緊張をしていました。でも、子どもたちが質問に答えてくれたり、元気な声で掛け声をしてくれたり、子どもたちが楽しんでくれたおかげで、私も楽しかったです。イベントの中で悩んだり、楽しかったり、色々あります。科ボラに入ったからこそ、この経験ができました。今では、本当に続けてきてよかったと思いました。

今も科ボラを続けていられるのは、初めて参加したイベントの時と同様、「子どもと接するのが楽しい」からだと思います。これからも子どもたちに科学について知ってもらい、子どもが楽しい、スタッフの皆さんが楽しいと思う活動ができるよう、頑張ります！

そして、将来科ボラでの経験を活かしていきたいです！

ゆ に

[副会長]

生命科学部生物科学科 2年生



### \*\*科ボラに入ったキッカケ\*\*

私が科学ボランティアセンター学生スタッフ会に入ったきっかけは、もともと大学でボランティア活動をしてみたいと考えていました。その際に科学を使ってボランティアができる団体があると知り、自分が今まで学んできたことやこれから学ぶことを活かした活動ができると思いとても魅力的に感じたからです。また、サークルオリエンテーションの際に先輩方がいろいろな実験を見せてくださり、とても楽しそうに実験をしている姿を見て自分もこのようになりたいと思い加入するきっかけとなりました。そして、私は教職課程を履修しておりその際に子どもに対して科学を教えるという経験はとても大切だと感じたからです。

### \*\*科ボラでの活動\*\*

今まで活動を行ってきた中で、私はサイエンスショーが1番楽しく感じました。私が初めて行ったショーは、圧力をテーマにさまざまな実験を行いました。ショーの内容を考える

際に、どうしたら科学の楽しさを伝えることができるかなど試行錯誤し、子どもに楽しんでもらえるよう努力しました。その際子どもたちと協力して実験をし、楽しんでくれていることが伝わった時はとてもやりがいを感じました。他にも、幼児を対象としたイベントでは今までと対象の年齢が異なるため、今まで使用していた道具が使用できなかつたりと難しいことがありましたが、そのなかで喜んでもらえるような工作は何か考えました。そして、実際に体験してもらった際に作った工作物を見せてもらったり、感謝の言葉を伝えられるととても嬉しくなりました。また、いろいろなイベントで子どもだけでなく大人の方にも楽しかったとか勉強になったなどと言ってもらえることがありとてもやりがいを感じる活動です。この活動は大変なことも多いのですが、やりがいを感じたり子どもとの関わり方を学んだりすることができました。その経験を自分の将来の糧にしていきたいと思います。