

1年間の動員数が4000人を超えました！
子どもから大人まで楽しめる！感動が学びに変わる科学実験ショー

シモツケラボ サイエンスショー

○サイエンスショーについて

シモツケラボのサイエンスショーでは、普段の生活や、学校の授業では見ることのできない科学実験で、科学の楽しさを体感してもらい、子どもたちの理科への興味関心につながるようなプログラムづくりを行っております。これまで、小学校など教育機関様、病院・福祉施設様、地域のイベント、企業様のイベントなど、数多くのステージを開催させていただいており、「楽しかったです！」「子どもたちが大喜びしていました！」などのたくさんのお声をいただいております。



シモツケラボのサイエンスショーの動画はこちらからご覧ください！

<https://youtu.be/PIOBdXGHdWY> (YouTube 検索「シモツケラボ サイエンスショー」でも見られます)

○科学・教育のプロが考えた、オリジナルのプログラム

サイエンスショーを行う、きょうへい先生（一般社団法人シモツケラボ代表理事）は、元科学研究员、元理科教師で、すべてのプログラムを独自に開発しております。

科学のプロによる「おお～！」と惹きつけられる実験を、教育のプロによる「なるほど！」と唸らせる教え方で、芸人やタレントが行うサイエンスショーとはひと味違った感動を体験することができます。

■サイエンスショーの演目（例）

・巨大空気砲の実験

子どもたちが大盛り上がりの実験です！空気砲を使用し、空気のかや動きについて学ぶことができます。煙を入れて発射することで、何十メートルもの距離を、空気が回転しながら進み続ける様子は圧巻です！

・液体の実験

色が変わる不思議な液体の実験です。「あれ！？」「なんで？」「おもしろい！」こんな声があちこちから上がります。科学の力で、水に色をつけたり、消したり、無限に色をどんどん変えていきます。

- ・静電気の実験（冬限定）

静電気のちからで、風船や電気クラゲを浮かせたり、くっつけたりする実験です。ビリビリ体験でお客様も一緒に、ハラハラ・ドキドキの体験をすることができます。

- ・回転の実験

ジャイロ効果の実験を行います。車輪の回転パワーを体験したり、ビューンと戻ってくるブーメラン、回転飛行体などのおもしろい実験道具を見ることができます。

- ・風の実験

ブローを使用し、様々なものを浮かせる実験を行います。日常生活にある電球や大きなボールなど、クイズ形式でお客様にも参加してもらいながら、実験を楽しんでもらうことができます。

- ・シャボン玉の実験（野外推奨）

シモツケラボが独自に開発したシャボン玉製造機を使用し、大量のシャボン玉を作ったり、巨大なシャボン玉を作ることができます。シャボン玉の不思議な色や、おもしろい動きを見ることができます。

■これまでの出演実績（敬称略）

2018年10月～2019年11月

- ・とちぎテレビ まろに☆え～るTV ドラゴンボール芸人
- ・見て！聞いて！得する！う・ら・ら ケーブルテレビ株式会社
- ・株式会社キープキャリエール感謝祭2019 シモツケラボ×歌う海賊団
- ・西川田総合住宅展示場 フェアリティ・スクエア
- ・下野新聞社まろにえプラザ まろにえ感謝祭
- ・トヨタカローラ宇都宮上横田店 お客様感謝祭
- ・日光霧降高原 大笹牧場 第38回栃酪酪農祭
- ・栃木県酪農業協同組合
- ・津野田ガラス店感謝祭
- ・株式会社 TOKAI 大感謝祭
- ・トヨタウッドユーホーム 学びの未来ナビ
- ・下野天平の花まつり
- ・介護付き老人ホーム 新 フラワーフェスティバル
- ・新上三川病院
- ・シモツケフェスティバル（2日間）
- ・あいLOVEまつり in じち
- ・あいLOVEまつり in とちぎ
- ・しもつけマーケット
- ・野ばら幼稚園サイエンスショー
- ・薬師寺幼稚園サイエンスショー
- ・第2薬師寺幼稚園サイエンスショー
- ・下野市小中学校音楽祭
- ・下野市立国分寺東小学校

- ・下野市立祇園小学校
- ・下野市立石橋小学校
- ・宇都宮市立五代小学校
- ・宇都宮市立岡本西小学校
- ・益子町立七井小学校 他多数

○サイエンスショー時間や金額について

■栃木県内の小学校

出演時間：30分が目安となっておりますが、ご要望にあわせて変更可能です

出演料金：シモツケラボでは、「地域貢献活動」「教育活動」として、下野市周辺小学校でのサイエンスショーは「無料」で行っておりますので、お気軽にお問い合わせいただけたらと思います。

※完全ボランティアの活動のため、交通費・材料費なども一切いただいておりません

※下野市・宇都宮市・小山市・栃木市のみとさせていただきます。それ以外の地域に関しましては、お問い合わせください。

■住宅展示場、ショッピングモール、広告代理店、カーディーラー、お祭りなどの各種イベント

出演時間：30分が目安となっておりますが、ご要望にあわせて変更可能です

出演金額に関しましては、ご依頼を頂いた、会場、設備、時間、来場人数によっても金額の変動がございますので、ご相談いただけたらと思います。また、お客様の年齢層・規模に合わせて演目内容をカスタマイズすることができます。

例 幼稚園児が多い場合：博士のおもしろサイエンスショー

小学生が多い場合：クイズや体験実験を取り入れた子ども参加型サイエンスショー

大人の方が多く場合：詳しい解説付き、おもしろ漫談形式サイエンスショー など

○お問い合わせ・シモツケラボについて

一般社団法人 シモツケラボ

代表理事 宮内恭兵

バイオテクノロジー研究員、食品会社研究開発、塾講師、プロ家庭教師
中高一貫校学校教師（理科）を経て理科実験教室シモツケラボ
を2019年2月に立ち上げる。小学校や幼稚園、病院などで
サイエンスショー・ワークショップを開催し、理科の楽しさを
多くの子どもたちに伝える活動を行っている。



サイエンスショー・ワークショップのご依頼はHP、メール、電話にて承っております。

どのようなご依頼・ご相談でも、まずはお気軽にご連絡いただけたらと思います。

HP shimolabo.com

メール shimotsukelabo@gmail.com

お電話 090-55771-3390（宮内）

